

AirKey

Katalog výrobků | 2014

Více než jen katalog

V podobě tohoto katalogu máte ve svých rukou všechny důležité informace týkající se pokrokového elektronického uzamykacího systému AirKey.

Pro které objekty je systém AirKey vhodný?

Jak funguje při použití v praxi?

Jaké výhody systém AirKey poskytuje?

Zde naleznete správné odpovědi na všechny otázky.

Oceňujete osobní poradenství? Jednoduše kontaktujte společnost EVVA nebo jejího nejbližšího partnera, kteří vám kdykoli ochotně poradí.

OBSAH

Podniky poskytující služby **8** Podniky s odloučenými pracovišti **10**
Malé podniky a poskytovatelé služeb Shared Office **12** Soukromé budovy **14**

Neomezená svoboda **18** Naprostá bezpečnost **20**
Stručný přehled **22** Postupy **24**



Výhody **28** Technický popis **30**
Kredity KeyCredit **32** Systémové příslušenství **34**



Výhody **36**
Technický popis **38**



Výhody **42** Jednostranný přístup **44** Půlvložky **46**
Oboustranný přístup **48** Provedení a volitelné možnosti **50**
Příslušenství **52**

Poradenství **56** Vypracování projektů **57**
Montáž **58** Předání a provoz **59**

EVVA | Tradice i budoucnost

Skupina EVVA, založená v roce 1919 ve Vídni, kde má i své ústředí, je dnes prostřednictvím 10 poboček v Evropě a sítě distributorů zastoupena v celém světě. V Evropě zaměstnává společnost EVVA zhruba 800 pracovníků.

Tři inženýři se spojili v roce 1919, aby založili institut pro výzkum a praktickou aplikaci „Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt“ (EVVA). V roce 1937 získává společnost EVVA první patent pro cylindrický visací zámek, což byl mezník na cestě k bezpečnostní technice. V roce 1973 společnost přebírá Nikolaus Bujas, investuje do strojového parku a dále rozšiřuje výzkumné a vývojové oddělení.

Výzkum, vývoj a výstavba

Na konci 70. let urychluje Sven Berlage budování poboček, podporuje export a posiluje mezinárodní postavení podniku. Od roku 1999 vede již po třetí generaci rodinnou firmu Mag. Stefan Ehrlich-Adám. Určuje kurz směřující k úspěšné budoucnosti společnosti EVVA. Vedle tradice je

velký důraz kladen na výzkum a vývoj. Inovace a pokračující vývoj představují základní prvky rozvoje společnosti EVVA směrem k mezinárodnímu koncernu. Společnost EVVA je již dnes v Evropě jedním z předních výrobců přístupových řešení.

Nejlepší mechanika a pokroková elektronika

Společnost EVVA je podnik s dlouhou tradicí, který patří k nejuznávanějším výrobcům mechanických uzamykacích systémů. Od roku 2014 nabízí společnost EVVA elektronické uzamykací systémy Xesar a AirKey – oba jsou výsledkem dlouholetých inovací a zkušeností společnosti v oblasti elektroniky.

Fakta a čísla

Ústředí ve Vídni a 10 poboček

800 zaměstnanců v celé Evropě

EVVA dodává do více než 50 zemí celého světa

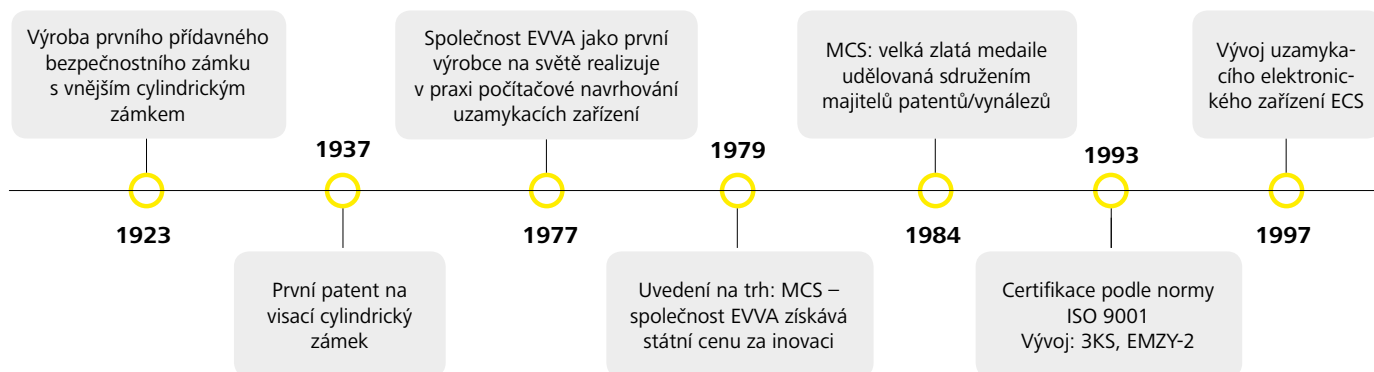
TRIGOS-Award 2012

Cena životního prostředí 2011 města Vídně

ÓKOPROFIT - vyznamenání získávané každoročně od roku 1999

Certifikace podle normy ISO 9001

Přehled inovací



**EVVA –
inovace od
roku 1919**

Společnost EVVA trvale investuje do svého lidského potenciálu



Společenská zodpovědnost podniku

Společenskou zodpovědnost podniku již společnost EVVA nepokládá pouze za image, nýbrž za nezbytnost. Právě pro špičkové technologické společnosti je nezbytné počínat si maximálně zodpovědným způsobem. Chránit přírodní zdroje, investovat do zaměstnanců a nastavovat správný směr k hospodářskému úspěchu.

Společnost EVVA podporuje získávání energie prostřednictvím fotovoltaiky



Clean Production

Společnost EVVA ve stále vyšší míře podporuje výrobu produktů bez oleje a vody. Tento způsob výroby nazývaný Clean Production přináší mnoho výhod. Za trvale udržitelné inovace získala společnost EVVA řadu ocenění. Mezi ně patří ocenění Leonardo Award 2004, Cena životního prostředí 2011 města Vídně, TRIGOS-Award 2012, stejně jako od roku 1999 každoroční vyznamenání ÖKOPROFIT.

1999

Vývoj modulárního systému MCS

Vývoj elektromotorické cylindrické vložky EMZY „MKT 35“

2002

2006

Vývoj nových mechanických zamykacích systémů (EPS, 3K*Sp*lus)

Uvedení systému EPS na trh

2008

2009

Zavedení systémů ICS a e-primo

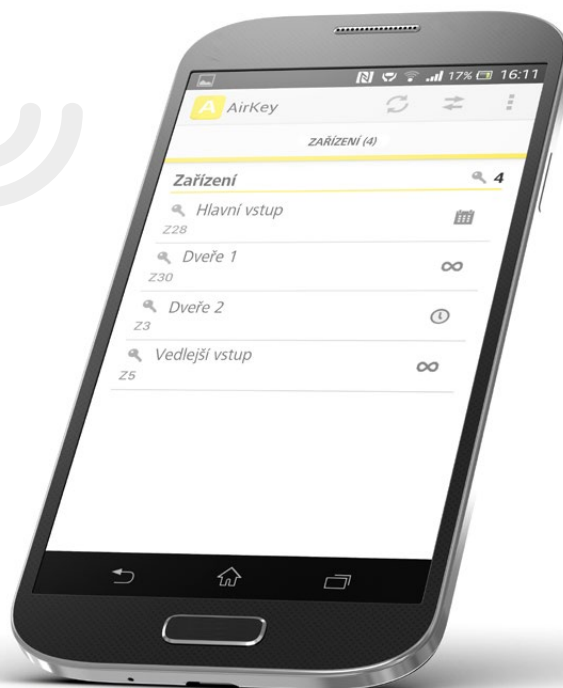
Zavedení pokročilých elektronických uzamykacích systémů Xesar a AirKey

2014

AirKey | Uzamykací systém pro flexibilní použití

AirKey

»Stejně dynamický,
jako potřeby zákazníků«



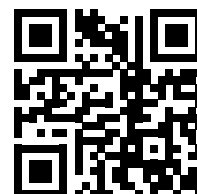
Systém AirKey je další inovací v nabídce společnosti EVVA. Tento elektronický uzamykací systém, který byl vyvinut a je vyráběn v Rakousku, poskytuje především podnikům s odloučenými pracovišti přesně takové flexibilní řešení, jaké nepřetržitě vyžaduje každodenní obchodní činnost. Při použití systému AirKey se totiž klíč zasílá prostřednictvím internetu. Zapotřebí je k tomu pouze mobilní telefon podporující technologii NFC, přístup k internetu a cylindrická vložka AirKey. Díky aplikaci AirKey a jedinečným kreditům EVVA KeyCredit se z tohoto inteligentního uzamykacího systému stává snadno použitelné, ucelené řešení.

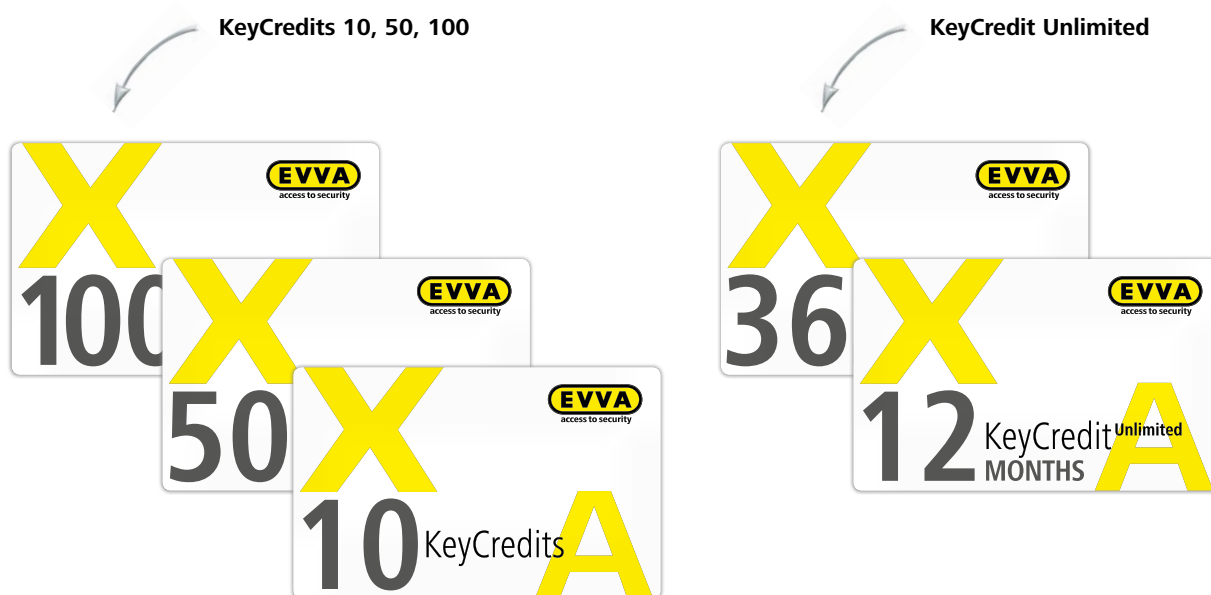
AirKey - stručný přehled výhod

- › Klíčem je mobilní telefon
- › Klíče/oprávnění se zasílají prostřednictvím internetu
- › Bezplatný software ve formě webové služby
- › Modulární, snadno přizpůsobitelná cylindrická vložka
- › Kvalita z Rakouska



Vše o systému AirKey – jednoduché
a přehledné vysvětlení.





› Pay per key – platíte pouze za to, co potřebujete ‹

Bezplatný software dodávaný se systémem Pay per key

Karty KeyCredit | Přehled

Čím je elektronický uzamykací systém AirKey tak jedinečný? Tím, že využívá bezplatný software ve formě webové služby a revoluční kredity KeyCredit spravované společností EVVA: Platíte pouze za to, co opravdu potřebujete. Vhodné kredity KeyCredit jsou dostupné zcela nezávisle na velikosti objektu a na počtu jeho uživatelů.

› Kredity KeyCredit v hodnotách 10, 50, 100

První variantou jsou kredity KeyCredit v hodnotách 10, 50 nebo 100, které jsou vhodné pro objekty s malým počtem osob a/ nebo s nepřilíživě častými změnami přístupových oprávnění. Nové a další kredity KeyCredit si můžete kdykoli flexibilně nabíjet.

› KeyCredit Unlimited

Kredit typu KeyCredit Unlimited je vhodný pro objekty s 50 a více uživateli, jejichž přístupová oprávnění je možno neomezeně často měnit, a to po dobu 1 roku popř. 3 let.

Z kreditů KeyCredit v hodnotách 10, 50 nebo 100 lze kdykoli přejít na kredit typu KeyCredit Unlimited. Jednotlivé, dosud nevyčerpané výše kreditů přitom zůstávají zachovány.

Pomocí karet KeyCredit lze jednoduše udělovat oprávnění:

Chcete vytvořit nebo změnit přístupová oprávnění přidělená identifikačnímu médiu? Pak potřebujete kartu KeyCredit. Smazání oprávnění se provádí bezplatně.

Nákup kreditů KeyCredit

Karty s kredity KeyCredit získáte výlučně v síti prodejců EVVA-Partner. Získaný kredit se „nabíjí“ prostřednictvím online správního střediska systému AirKey.

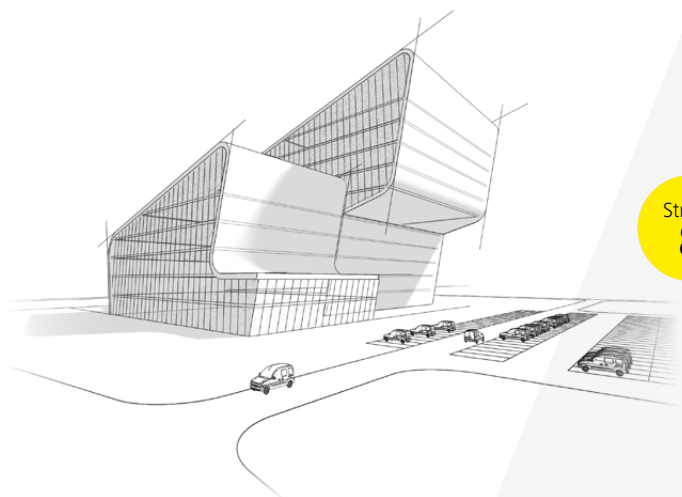
Vytváření přístupových oprávnění

Přístupová oprávnění pro mobilní telefon pohodlně vytvoříte v online správním středisku systému AirKey. Například: Osoba 1 smí používat dveře 1 a dveře 2 pro vstupování do objektu a vycházení z něho v určených časových intervalech.

Odepisování kreditu KeyCredit

Platby za vytvoření nebo změnu přístupových oprávnění se uskutečňují odepisováním kreditu KeyCredit. Oprávnění se ihned odesílají do mobilního telefonu nebo se přenášejí na identifikační médium při příští aktualizaci.

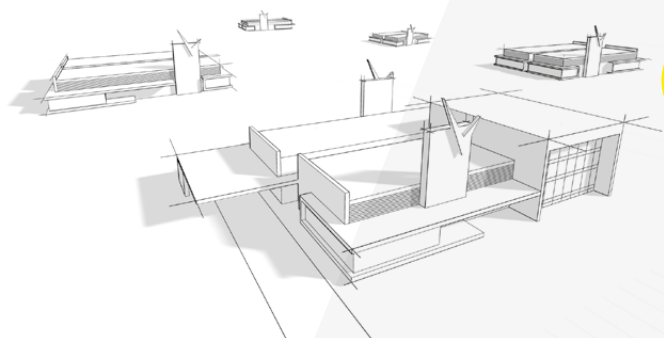
AirKey | Řešení



Strana
8

Podniky poskytující služby

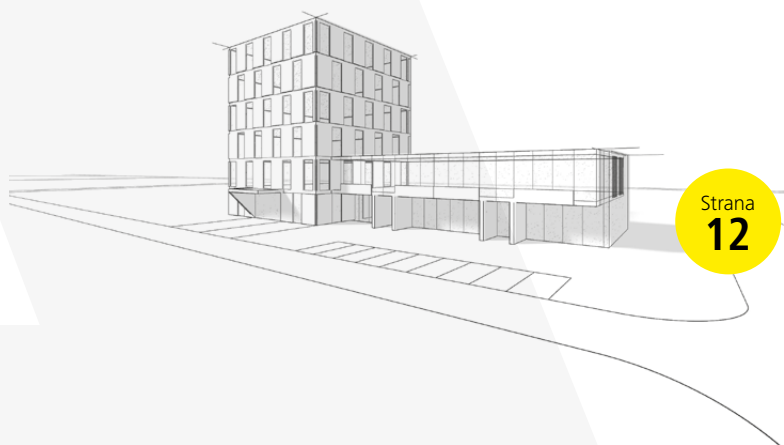
Mobilní pečovatelské služby, poskytovatelé služeb v oblasti údržby a servisního zajištění, bezpečnostní služby, zásilatelské služby, poskytovatelé telekomunikačních služeb



Strana
10

Podniky s odloučenými pracovišti

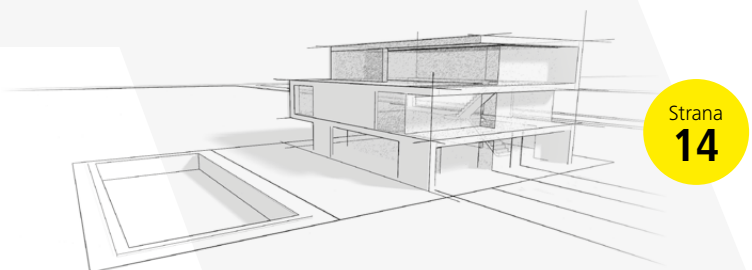
Nákupní střediska, čerpací stanice, drogerie, prodejny stavebnin, obchodní a restaurační řetězce



Strana
12

Malé podniky a poskytovatelé služeb Shared Office

Podnikatelé s malým počtem provozoven, společně využívané kanceláře (Shared Offices), advokátní kanceláře, ordinace praktických lékařů, lékárny, restaurace, malé živnostenské provozovny

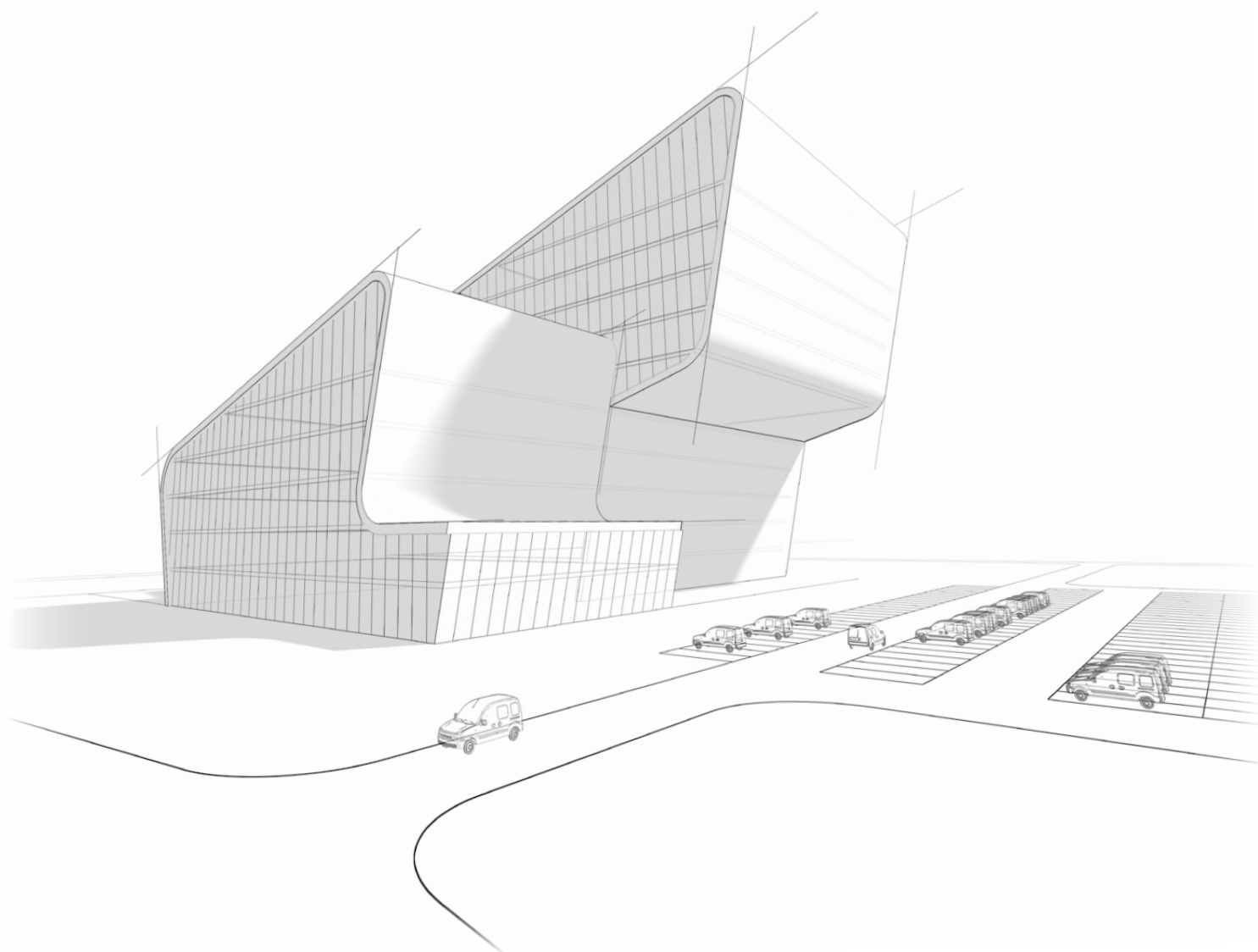


Strana
14

Soukromé budovy

Rodinné domy, chaty, byty, klubovny, společenské prostory

AirKey | Podniky poskytující služby



Pečovatelské služby

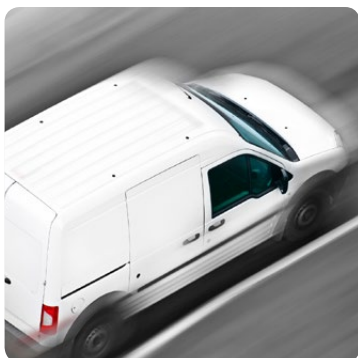
Stále většímu počtu osob jsou poskytovány pečovatelské služby přímo v jejich domově. Tyto služby mohou být zajišťovány pečovatelskými organizacemi, rodinnými příslušníky nebo oběma subjekty.

Může nastat i taková situace, že pečovatele musí někdo nečekaně zastoupit, protože příjemce péče potřebuje akutní pomoc. Jak se nyní tato zastupující osoba dostane do příslušného bytu? Je-li k dispozici uzamykací systém AirKey, lze v tomto případě rychle a jednoduše zaslat oprávnění/klíč na mobilní telefon. Přístup přitom může být také časově omezen, v závislosti na tom, kolik času a pozornosti bude návštěva pečovatele vyžadovat.

Mobilní bezpečnost

Vždy, když se jedná o rozsáhlou mobilitu, když je naprosto nezbytné zabezpečit zásobování lidí odkázaných na cizí pomoc a když je nutné zajistit bezpečnost majetku, jsou kladeny vysoké požadavky na spolehlivost a flexibilitu. Situace se může kdykoli zcela nečekaně změnit, avšak přístup musí zůstat v každém případě zaručen.

Uzamykací systém AirKey je přesně tím flexibilním řešením, které je vhodné pro náhle se měnící okolnosti. Centrálně spravovaná přístupová oprávnění mohou být rychle a v případě potřeby i s časovým omezením udělována např. osobám zajišťujícím mobilní pečovatelské služby, bezpečnostní služby nebo služby v oblasti údržby. Tím je spolehlivě zaručena péče o osoby a majetek, či jejich ochrana.



Úspora času

Fyzické předávání klíčů je již minulostí. Dnes lze klíč zasílat za použití systému AirKey prostřednictvím internetu. Tento postup je rychlý, nevyžaduje žádnou dobu potřebnou k překonání vzdálenosti a především podporuje mobilní služby, které chrání a opatrují vysoce citlivé předměty a údaje.

AirKey – aplikace
» Strana 36



Nekompromisně flexibilní

Výhody systému AirKey se projeví naplno právě tehdy, jestliže dojde k nepředvídané změně situace. Klíč může být zaslán jak na mobilní telefon, tak i prostřednictvím mobilního telefonu na identifikační médium.

AirKey – identifikační média
» Strana 34



Transparentnost a jistota

Při použití systému AirKey je vždy zcela jasně zřejmé, zda a kdy někdo uzamkl cylindrickou vložku. Vlastníku i poskytovateli služeb to poskytuje nezbytný přehled a jistotu.

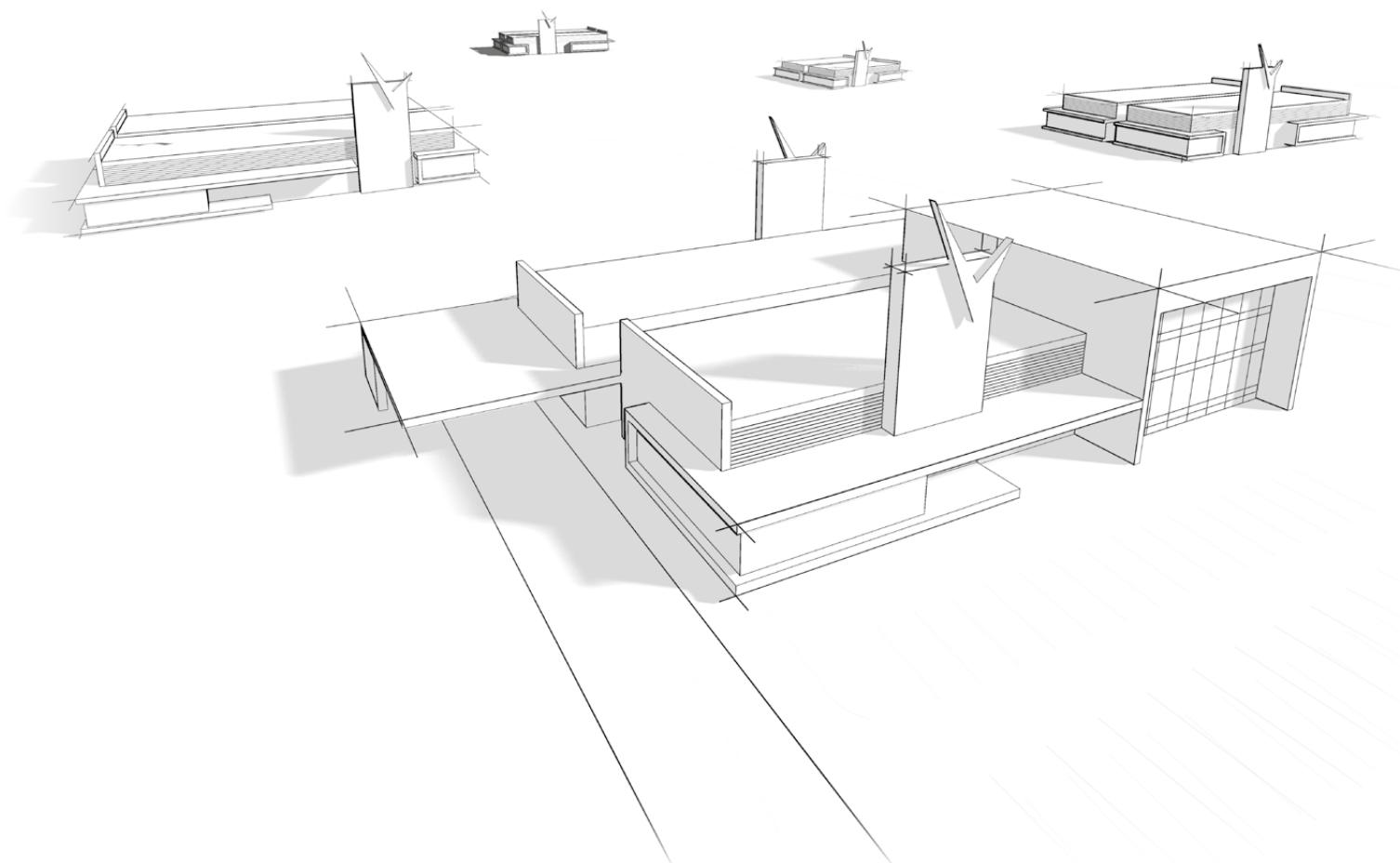
**AirKey – online
správní středisko**
» Strana 26



Příklad systémového řešení » Strana 22

Mobilní pečovatelské služby, poskytovatelé služeb v oblasti údržby a servisního zajištění, bezpečnostní služby, zásilatelské služby, poskytovatelé telekomunikačních služeb

AirKey | Podniky s odloučenými pracovišti



Trend

Vše přehledně pod kontrolou

K počáteční jedné pobočce postupně přibývají další pracoviště, která jsou geograficky rozptýlena v rozsáhlém regionu a která mají částečně odlišné pracovní doby i organizační potřeby. To představuje zvýšené nároky na logistické zajištění dodávek zboží, na činnost úklidového personálu nebo na organizaci pracovní doby osob zaměstnávaných na zkrácený pracovní úvazek. Aby bylo i přesto možné zachovat naprostou kontrolu nad přístupem a současně bylo možné rychle a flexibilně reagovat na nové okolnosti, je zde systém AirKey. Přístupová oprávnění lze kdykoli jednoduše a rychle udělovat nebo odnímat prostřednictvím online správního střediska. Systém Pay per key umožňuje zachování přehledu o nákladech.

Dynamické pojetí bezpečnosti

Sít poboček podléhá dynamickým zákonitostem. Přístupová oprávnění je nutné udělovat různým osobám, které je potřebují v různých časových obdobích. To s sebou přináší zvýšené organizační nároky a vyžaduje přístupový systém, který poskytuje nejvyšší míru bezpečnosti při dostatečně velké flexibilitě.

Tyto požadavky splňuje uzamykací systém AirKey, který je obratný a v maximální míře přizpůsobitelný, využívá software založený na webovém rozhraní a je konfigurovatelný prostřednictvím internetu z libovolného místa světa. Vedoucí pobočky nebo i ústředí firmy tak mohou prostřednictvím jednoduchého uživatelského rozhraní rychle a nebyrokratickým způsobem udělovat nebo odebrat přístupová oprávnění, a to i s časovým omezením.



Bezpečnost zůstává pevně v rukou

Při použití systému AirKey má vedoucí pobočky své pracoviště trvale pod kontrolou. Přístupová oprávnění, která jsou potřebná pro dodavatele, úklidový personál nebo pracovníky se zkrácenou pracovní dobou, může udělovat rychlým a jednoduchým způsobem prostřednictvím identifikačních médií nebo mobilních telefonů.

AirKey – identifikační média
» Strana 34



Časově neomezené dodávky

Přístupová oprávnění lze flexibilně udělovat také dodavatelům. Tím mohou být umožněny dodávky zboží i mimo běžnou pracovní dobu příslušné pobočky.

AirKey – aplikace
» Strana 36



Stručný přehled

Centrální správa umožňuje časově neomezené nahlížení do protokolů obsahujících záznamy o uskutečněných přístupech. To zjednodušuje budoucí plánování, aniž by byla dotčena samostatná rozhodovací pravomoc na úrovni pobočky.

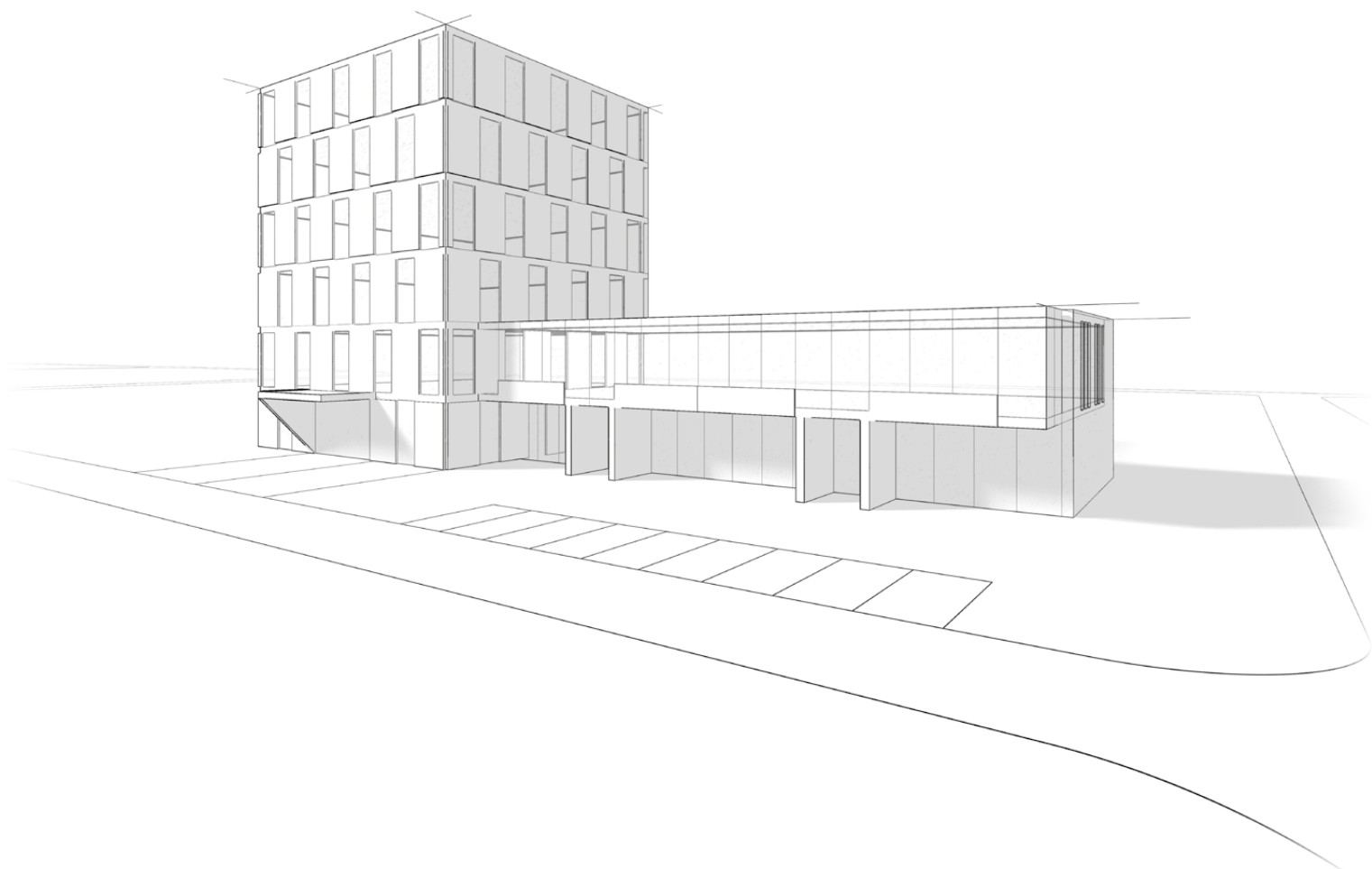
AirKey – online správní středisko
» Strana 26



Příklad systémového řešení » Strana 22

Nákupní střediska, čerpací stanice, drogerie, prodejny stavebnin, obchodní a restaurační řetězce

AirKey | Malé podniky a poskytovatelé služeb Shared Office



Trend

Nové, bezpečné pracovní prostředí

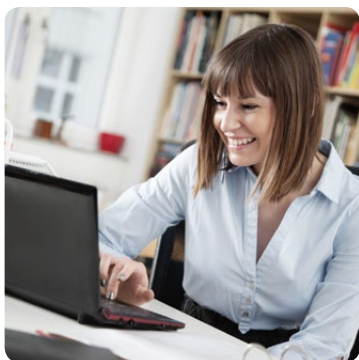
Architekt, reklamní agentura a psychologická poradna pod jednou střechou? Sdílené kancelářské objekty představují nezvratný trend. Přitom se nesdílejí pouze prostory a náklady. Dochází také k rozšiřování obzorů nad rámec vlastní podnikatelské činnosti, vzájemnému doporučování zákazníků a prolínání témat souvisejících s různými obory.

Stejně, jako jsou tato kancelářská společenství mnohostranná a flexibilní, musí být flexibilní také používaný uzamykací systém. Různá přístupová oprávnění, jednoduchá použitelnost a trvalá záruka nejvyšší míry zabezpečení. A to jak směrem k vnějšímu okolí, tak i mezi sebou navzájem. Optimální řešení: AirKey.

Flexibilní přístup k zajištění bezpečnosti

Moderní pracovní prostředí potřebují uzamykací systém, který lze flexibilně přizpůsobovat neustále se měnícím pracovním procesům. Současně však musí – stejně, jako je tomu u tradičních podnikových struktur – zůstat zachována nejvyšší úroveň bezpečnosti.

AirKey je přesně ten druh uzamykacího systému, který při značné flexibilitě poskytuje maximální bezpečnost. Přístupová oprávnění mohou být spravována prostřednictvím jednoduchého webového uživatelského rozhraní, přičemž online správu na pozadí zajišťuje centrálním způsobem přímo společnost EVVA.



Bezpečnost dosažitelná zcela jednoduchým způsobem

Přístupová oprávnění se udělují zcela jednoduchým způsobem prostřednictvím online správního střediska. Vlastní IT infrastruktura není nezbytná. Tím se šetří náklady.

AirKey – online správní středisko
» Strana 26



Vyšší míra flexibility

Přístupová oprávnění lze udělovat rychlým rozesláním na jednotlivé mobilní telefony. Takto je například možno poskytovat nezbytný krátkodobý přístup také externím pracovníkům podílejícím se na konečné fázi realizace projektu.

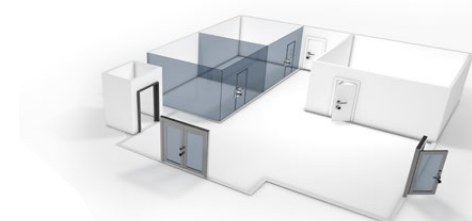
AirKey – aplikace
» Strana 36



Sdílená bezpečnost

Centrální místností objektu se sdílenými kanceláři bývá často společně využívána kuchyňka. Jednotlivé cylindrické vložky proto mohou být spravovány společně, aby nic nestálo v cestě navazování sociálních vazeb.

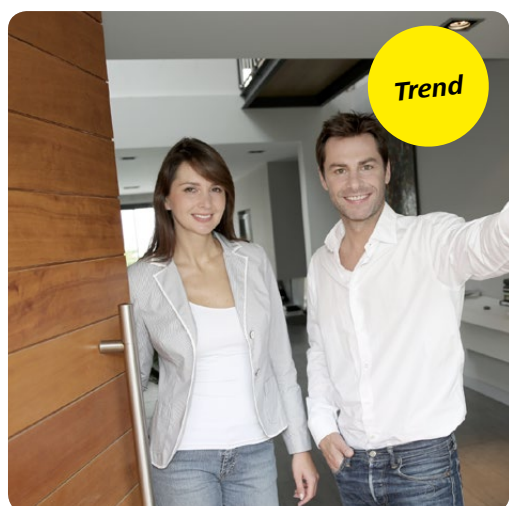
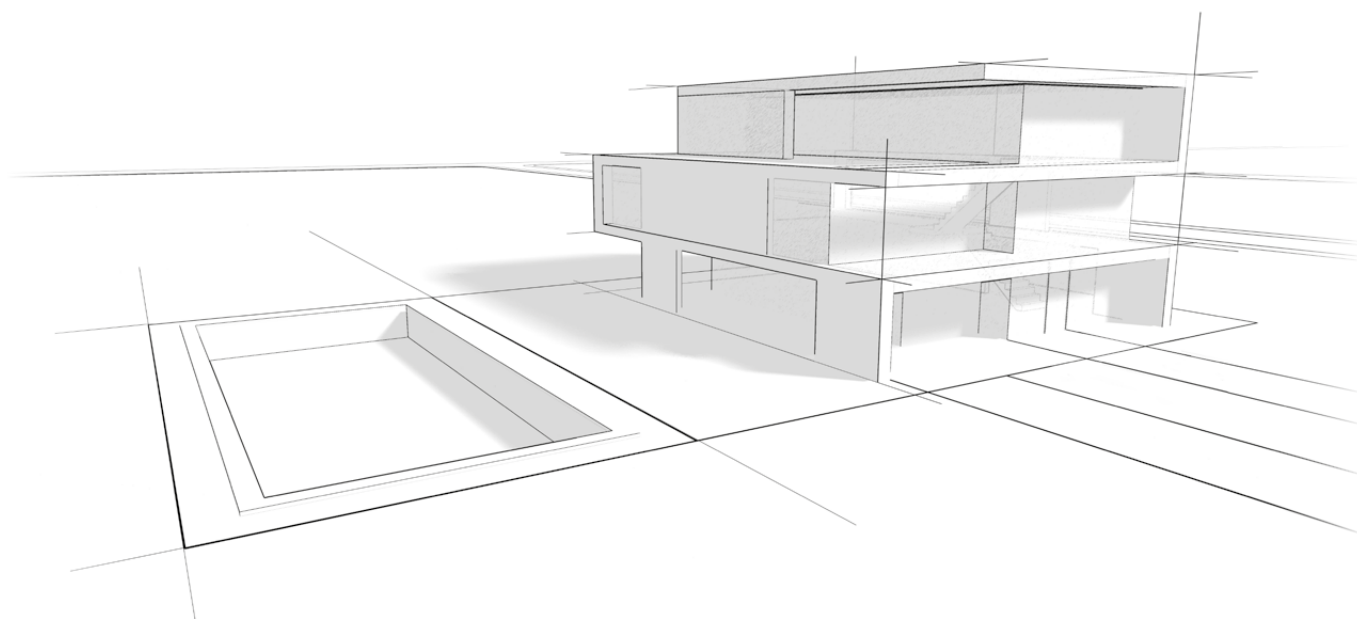
AirKey – cylindrické vložky
» Strana 40



Příklad systémového řešení » Strana 22

Podnikatelé s malým počtem provozoven, společně využívané kanceláře (Shared Offices), advokátní kanceláře, ordinace praktických lékařů, lékárny, restaurace, malé živnostenské provozovny

AirKey | Soukromé budovy

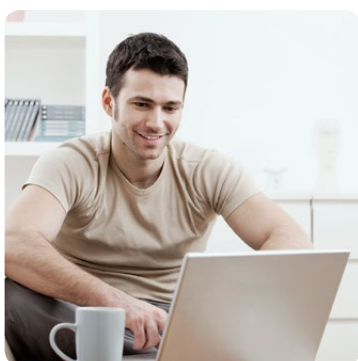


Dokonalá inteligentní domácnost

Byl vypnut kávovar, je aktivováno automatické krmítko v akváriu a určitě nezůstala kočka zamknutá ve sklepě? Na tyto otázky přichází řada většinou tehdy, je-li již celá rodina sbalená a sedí v autě na cestě na dovolenou. Nebylo by nyní velmi praktické, kdyby bylo sousedce možné zaslat na její mobilní telefon elektronický klíč? S časově omezeným oprávněním pro vstup do domu, aby bylo možné vyřešit vzniklou situaci? Díky systému AirKey je nyní i toto možné. Přístupové oprávnění lze udělovat nekomplikovaně a rychle zasláním na mobilní telefon prostřednictvím internetu. Dokonalé řešení pro všechny inteligentní domácnosti.

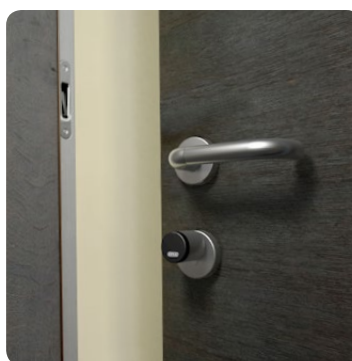
Bezstarostná bezpečnost

Paní, která vám chodí krmít kočky, si zlomila nohu, na předání klíčů již nebyl čas a třetí klíč je již dlouho ztracený. Abyste i přesto mohli bez starostí odjet o víkendu mimo domov, je tu systém AirKey. Online předávání klíčů s omezenými přístupovými oprávněními ze všech míst světa a nepřetržité zaznamenávání skutečných přístupů do protokolu. Cylindrickou vložku s napájením z baterie lze rychle a jednoduše namontovat, zprovoznění se provede pomocí mobilního telefonu. Uživatelské rozhraní má jednoduchou strukturu a obsahuje rozsáhlou řadu funkcí. Zdlouhavé zaučování není nutné.



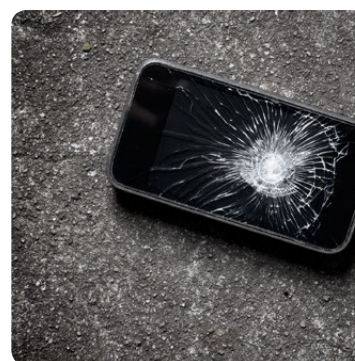
Domov pod kontrolou
Přístupová oprávnění se udělují rychlým a jednoduchým způsobem, do záznamů o uskutečněných přístupech lze kdykoli nahlížet prostřednictvím online rozhraní. Domov tak zaručeně nikdy nezůstane bez dozoru.

AirKey – online správní středisko
» Strana 26



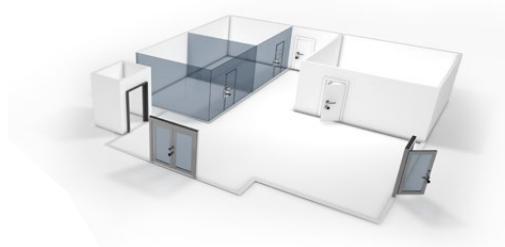
Inteligentní řešení pro dveře
Cylindrická vložka AirKey, jejíž design odpovídá nejnovějším trendům, se dokonale hodí ke každým dveřím. Vrtání nebo přestavby dveří nejsou nutné, zprovoznění se provádí prostřednictvím mobilního telefonu.

AirKey – cylindrické vložky
» Strana 40



Zhotovování náhradních klíčů
Při ztrátě mobilního telefonu je udělená přístupová oprávnění možno ihned smazat. Poté lze obratem zaslat alternativní oprávnění na nový mobilní telefon.

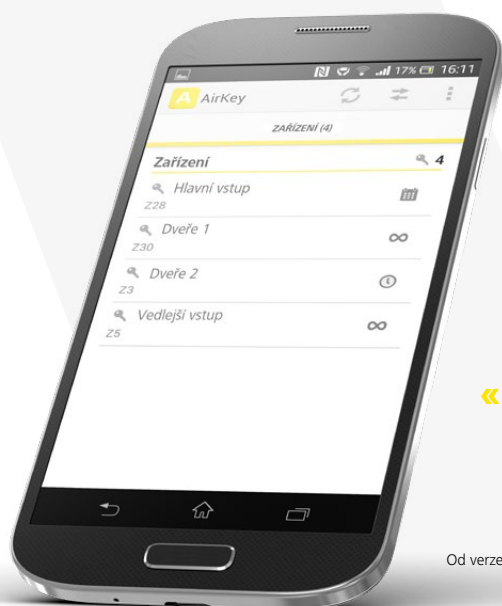
AirKey – aplikace
» Strana 36



Příklad systémového řešení » Strana 22
Rodinné domy, chaty, byty, klubovny, společenské prostory

AirKey | Tým o třech členech





Strana
36
Aplikace a mobilní telefon

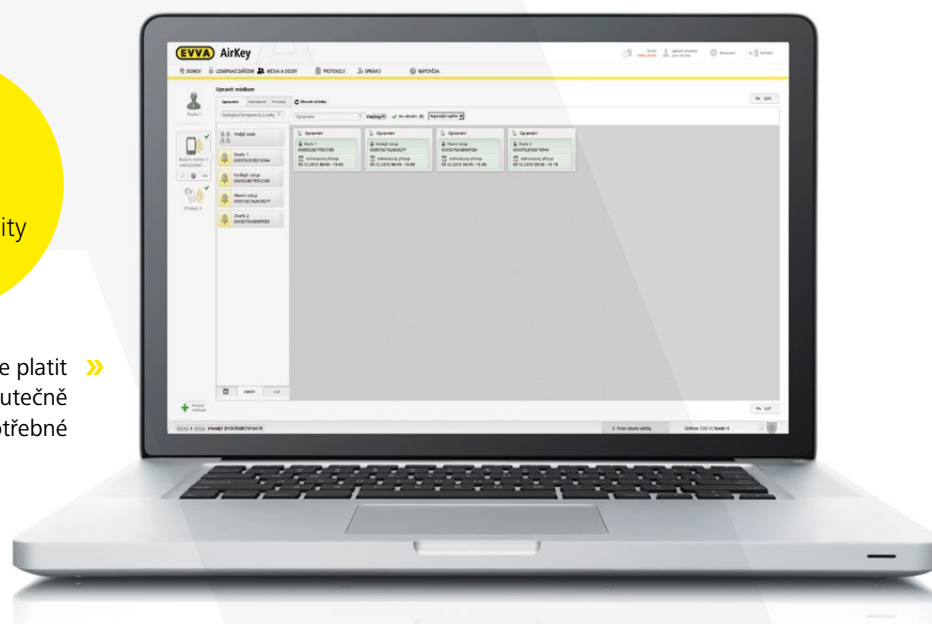
« Mobilním klíčem je telefon podporující technologii NFC, ve kterém je nainstalována aplikace AirKey



Od verze 4.0.0 operačního systému Android™

Strana
26
Software Kredity KeyCredit

Inovace, která umožňuje platit »
pouze za to, co je skutečně
potřebné



Přehled systému | Neomezená svoboda

Jde to zcela jednoduše

AirKey je efektivní a vysoce pokročilý elektronický uzamykací systém. K zaslání přístupových oprávnění na libovolně velké vzdálenosti využívá internet a stávající mobilní telefonní síť.

A to vše prostřednictvím mobilních telefonů podporujících technologii NFC – při použití systému AirKey je totiž klíčem právě mobilní telefon. Cylindrickou vložku AirKey je tak možno zamykat pomocí mobilního telefonu bez ohledu na to, kde se příslušné dveře nacházejí. Navíc mobilní telefon předává všechny informace týkající se dveří do online správního střediska a tím udržuje celý systém v průběžně aktualizovaném stavu.

Další identifikační média

Prostřednictvím mobilního telefonu nebo kódovací stanice lze také programovat jiná identifikační média, jako např. karty nebo přívěšky ke klíčům.



Výměna dat v celosvětovém měřítku

Prostřednictvím mobilní telefonní sítě nebo internetu se uskutečňuje výměna informací o zabezpečení mezi mobilním telefonem a počítačovým střediskem společnosti EVVA i napříč světadíly.

Cylindrické vložky AirKey

Cylindrickou vložku AirKey, která je namontována ve dveřích nebo v některém z četných dalších zařízeních, lze otevírat pomocí mobilního telefonu nebo identifikačního média s přiděleným oprávněním. Do její paměti se ukládají všechny události, které se pak prostřednictvím mobilního telefonu odesílají zpět do online správního střediska.

Mobilní telefon podporující technologii NFC

Pomocí nainstalované aplikace AirKey může mobilní telefon přijímat přístupová oprávnění a stávat se tak elektronickým klíčem. Při zamykání dveří jsou údaje o stavu cylindrické vložky AirKey ukládány touto aplikací do mezipaměti a při dalším navázání kontaktu s online správním střediskem jsou pak přenášeny do tohoto střediska.



Počítačové středisko společnosti EVVA

Pro systém AirKey již není potřebná žádná vlastní IT infrastruktura. Počítačové středisko společnosti EVVA zaručuje maximální úroveň zabezpečení a dostupnosti dat.



Online správní středisko AirKey

Prostřednictvím tohoto střediska lze udělovat přístupová oprávnění k otevírání cylindrických vložek AirKey a k mnoha dalším nastavením. Postačuje k tomu osobní nebo přenosný počítač s nainstalovaným webovým prohlížečem a připojením k internetu a dostatečná výše kreditů KeyCredit.

Přehled systému | Naprostá bezpečnost

Ochrana osobních údajů

Systém AirKey poskytuje technická řešení, která umožňují splnění požadavků předpisů týkajících se ochrany osobních údajů. Inteligentní technické konstrukční řešení využívá nejmodernější zabezpečovací mechanismy a na pozadí zajišťuje naprostou bezpečnost ve všech stanicích.

Toto jsou nejdůležitější bezpečnostní znaky:



Bezpečný přenos dat

Všechna data přenášená mezi koncovými body jsou zabezpečena podle aktuálních standardů šifrování.

To znamená, že tato data jsou zabezpečena proti dešifrování od počítačového střediska společnosti EVVA až po cylindrickou vložku AirKey.



Bezpečná identifikační média AirKey

Systém AirKey používá pouze vysoce bezpečné čipové karty JCOP.



Zabezpečení cylindrické vložky AirKey

Tím, že používá certifikované zabezpečovací prvky – jimiž jsou vysoce bezpečné paměťové prvky, které se aktivně šifrují a dešifrují – v cylindrické vložce a v identifikačních médiích, stanovuje systém AirKey nové měřítko bezpečnosti pro elektronické uzamykací systémy.



Přístupová oprávnění, která byla udělena nedůvěryhodným mobilním telefonům nebo identifikačním médiím nacházejícím se v oběhu, lze deaktivovat aktualizací tzv. černé listiny.

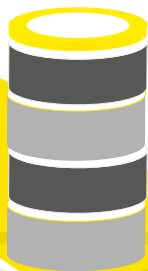


Dokonalou zpětnou sledovatelnost posledních 1 000 událostí souvisejících s přístupy zajišťuje zaznamenávání těchto událostí do protokolu.



Cylindrická vložka je vybavena také ochranou proti odvrtání, ochranou proti vytažení jádra, rotační brzdou a předem určeným místem zlomu na vnější hlavici.





Bezpečné ukládání dat



Data jsou v počítačovém středisku společnosti EVVA bezpečně chráněna proti neoprávněnému přístupu.



Počítačové středisko společnosti EVVA, které se vyznačuje vysokou mírou dostupnosti a rezervním uspořádáním, zajišťuje online správu systému.



Zabezpečení dat je v Rakousku automatizováno.



Bezpečnost v mobilním telefonu



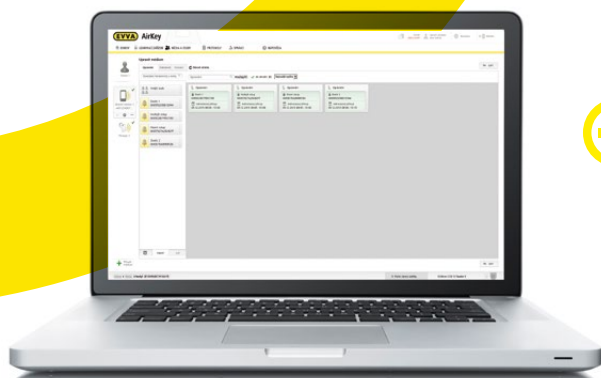
Aplikaci AirKey je možno chránit prostřednictvím PIN kódu.



Dodatečnou ochranu lze zajistit aktivací funkce kódování paměti mobilního telefonu.



V případě ztráty může online správní středisko příslušná přístupová oprávnění smazat prostřednictvím internetového prohlížeče.



Bezpečná správa dat

Výměna dat mezi vaším internetovým prohlížečem a počítačovým střediskem společnosti EVVA se uskutečňuje prostřednictvím spojení využívajícího zabezpečený přenosový protokol https, jako je tomu např. u systémů online bankovníctví.

Přehled systému | AirKey ve stručném celkovém přehledu

Cylindrická vložka AirKey vzhledem ke svým vlastnostem a velkému počtu provedení nejlépe splňuje všechny požadavky kladené na přístupová řešení.

Díky četným organizačním možnostem, odpadnutí potřeby budování nákladné IT infrastruktury a jednoduché montáži je instalace systému AirKey rychlá a snadná.



Cylindrická vložka AirKey

Nejdůležitější vlastnosti cylindrické vložky AirKey v provedeních s hlavíci, pro oboustranný přístup a jako půlvložka:

Použití uvnitř i vně objektů	●
Vhodná pro zabezpečené oblasti	●
Montáž bez použití kabelů	●

● Nejvhodnější

» Strana 40

Povšimněte si také velkého počtu provedení a rozsáhlého příslušenství, které dále rozšiřuje možnosti použití.

Vzdálená pracoviště

Díky možnosti udělování přístupových oprávnění z kterékoli části světa je systém AirKey ideálním řešením pro použití na vzdálených pracovištích.

Aplikace AirKey

Prostřednictvím aplikace AirKey se ukládají do paměti údaje o přístupových oprávněních k různým objektům a zařízením. Slouží také jako kódovací stanice pro další identifikační média a předává informace, které jsou uloženy v cylindrické vložce, do online správního střediska.

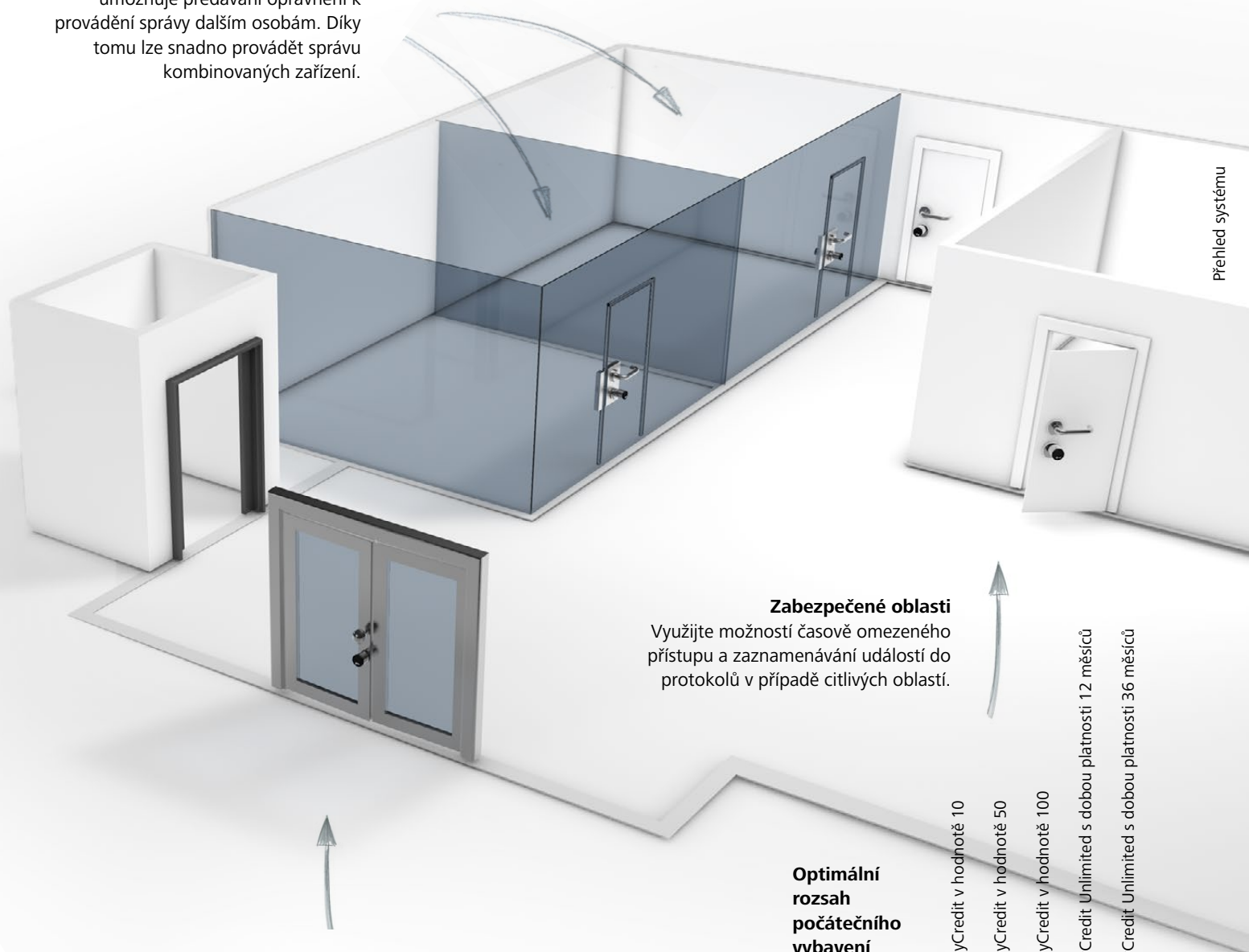
Vnitřní přístupová oprávnění

Použití systému AirKey je efektivní také ve vnitřní oblasti, např. v budovách se sdíleným používáním kancelářských prostorů (Shared Office).

Povolovací funkce systému AirKey umožňuje předávání oprávnění k provádění správy dalším osobám. Díky tomu lze snadno provádět správu kombinovaných zařízení.

Vedlejší vchody

Přístupová oprávnění můžete zasílat také dodavatelům a poskytovatelům služeb v oblasti údržby.



Prehled systému

Zabezpečené oblasti

Využijte možnosti časově omezeného přístupu a zaznamenávání událostí do protokolů v případě citlivých oblastí.

Hlavní vchody

Cylindrické vložky AirKey představují vynikající řešení, které je vhodné k zabezpečení venkovních oblastí. Jejich standardizovaný profil umožňuje jednoduchou montáž do stávajících dveří.

Kredity KeyCredit

Pomocí kreditů KeyCredit se udělují přístupová oprávnění. Ke zhotovení nebo změně identifikačního média s libovolným množstvím přístupových oprávnění je potřebný pouze jeden kredit KeyCredit.

Optimální rozsah počátečního vybavení

	Kredity KeyCredit v hodnotě 10	Kredity KeyCredit v hodnotě 50	Kredity KeyCredit v hodnotě 100	Kredit KeyCredit Unlimited s dobou platnosti 12 měsíců	Kredit KeyCredit Unlimited s dobou platnosti 36 měsíců
1-9 osob	○	●			
10-49 osob		○	●		
50-100 osob			○	●	●
> 100 osob				●	●

- Častá změna přístupového oprávnění
- Občasná změna přístupového oprávnění

Tyto hodnoty jsou směrné hodnoty. Rady týkající se kreditů KeyCredit určených pro systémy EVVA vám může poskytnout váš odborný prodejce zabezpečovací techniky.

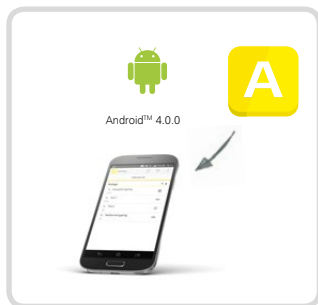
Přehled systému | Postupy

Instalace softwaru a systémových komponent



Instalace cylindrických vložek

Montáž cylindrických vložek AirKey např. do dveří, uzamykatelných vypínačů nebo trubkových trezorů.



Stažení aplikace

Jednoduchá instalace bezplatné aplikace AirKey.



Registrace

Zaregistrování ve správním středisku systému AirKey prostřednictvím prohlížeče a založení nového uzamykacího zařízení.



Vytváření oprávnění a zhotovení identifikačních médií



Zaznamenávání změn

Změny oprávnění a nastavení se provádějí prostřednictvím online správního střediska.



Vytváření přístupových oprávnění

Přístupová oprávnění lze zcela jednoduše vytvářet přetahováním jejich jednotlivých komponent do složek přiřazených mobilním telefonům nebo identifikačním médiím.



Zhotovování identifikačních médií

Přístupová oprávnění lze jednoduše přenášet do mobilních telefonů popř. do zhotovených identifikačních médií.

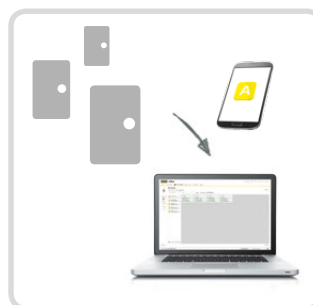


Seřízení uzamykacího zařízení



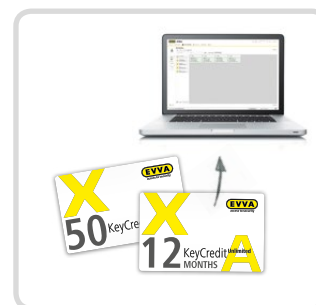
Registrace mobilního telefonu

Registrace všech mobilních telefonů podporujících funkci NFC, kterým mají být udělena oprávnění pro přístup k zařízení.



Přidávání cylindrických vložek

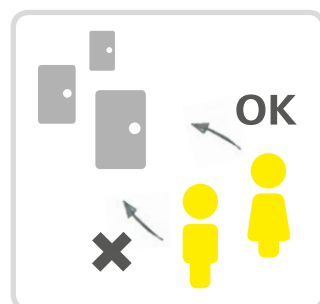
Pomocí mobilního telefonu podporujícího funkci NFC lze v režimu údržby přidávat všechny cylindrické vložky uzamykacího zařízení.



Čerpání kreditů KeyCredit

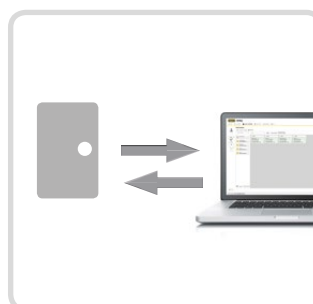
Při komunikaci s online správním střediskem se jednoduše zadá jeden nebo více kódů KeyCredit.

Správa systému | Načítání informací



Zamykání

Při odemknutí nebo zamykání se do paměti identifikačního média dočasně ukládají informace o uskutečněných přístupech a o stavu baterie, které jsou při dalším navázání kontaktu s online správním střediskem přenášeny do tohoto střediska.



Aktualizace

Při tomto postupu může každý uživatel aplikace aktualizovat systémové informace mezi cylindrickou vložkou a online správním střediskem.



Kdo kde byl?

Události souvisejícími s uskutečněnými přístupy a informace o dveřích si lze kdykoli vyžádat formou online. Může se jednat např. o počet otevření, uživatelské přístupy, časy nebo stav baterie.

AirKey – aplikace a online správa systému

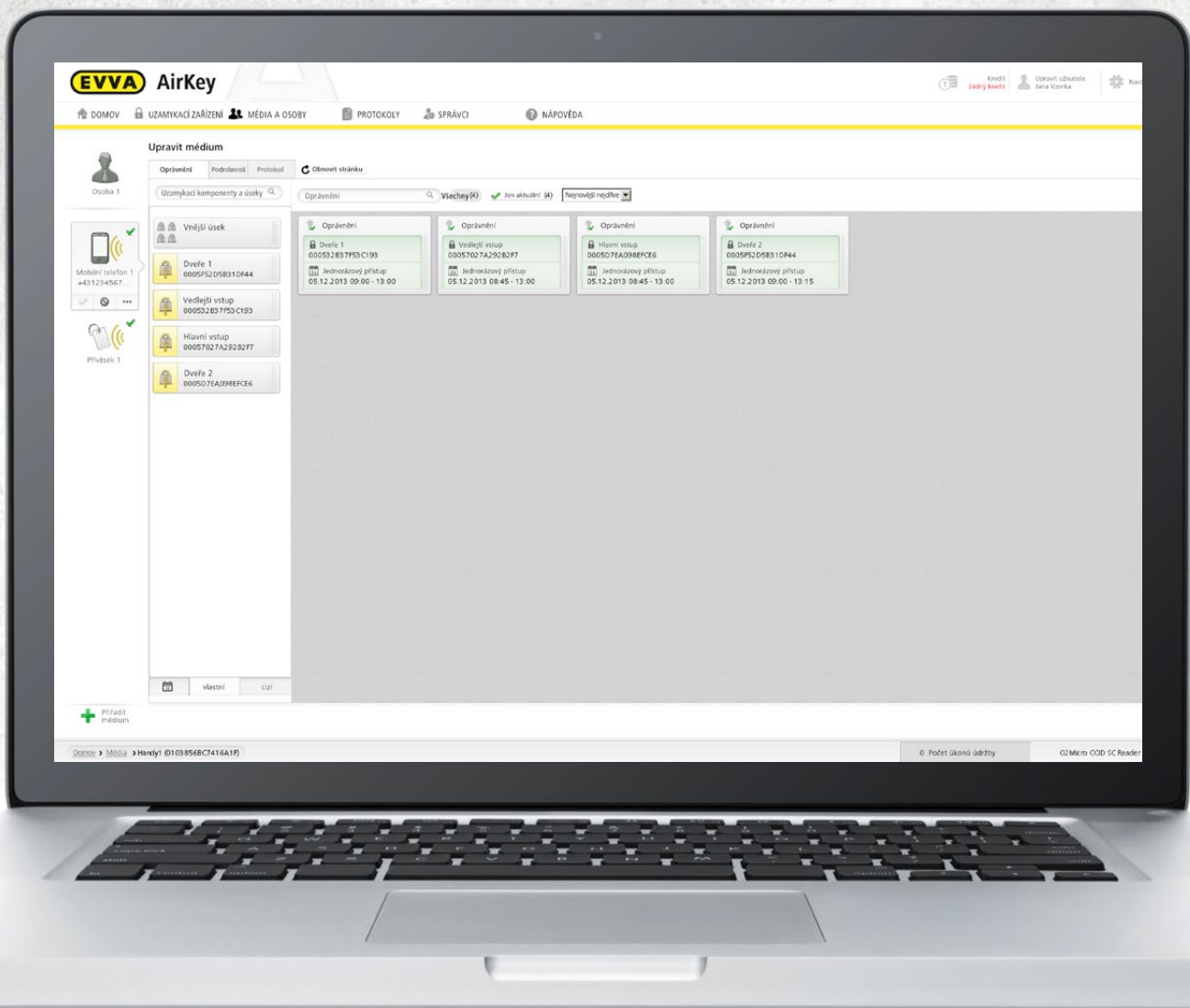
» Jednoduše a bezpečně –
bez přídavné infrastruktury «

A Online správa systému AirKey

Revoluční bezpečnostní koncepce systému AirKey umožňuje provádění správy nastavení zabezpečení prostřednictvím internetového prohlížeče a zaslání přístupových oprávnění do mobilních klíčů, jimiž jsou mobilní telefony podporující technologii NFC. Přenos informací o změnách přístupových oprávnění k uzamykacím zařízením a stavu systému se přitom uskutečňuje prostřednictvím bezpečných šifrovaných internetových připojení.

Nepotřebujete k tomu žádný přídavný software – vaše data jsou bezpečně uložena u společnosti EVVA. Využijte výhod, které poskytuje úroveň zabezpečení a výkon počítačového střediska společnosti EVVA a jeho trvale dostupná IT infrastruktura.





Online správní středisko AirKey

Online správa systému AirKey | Výhody

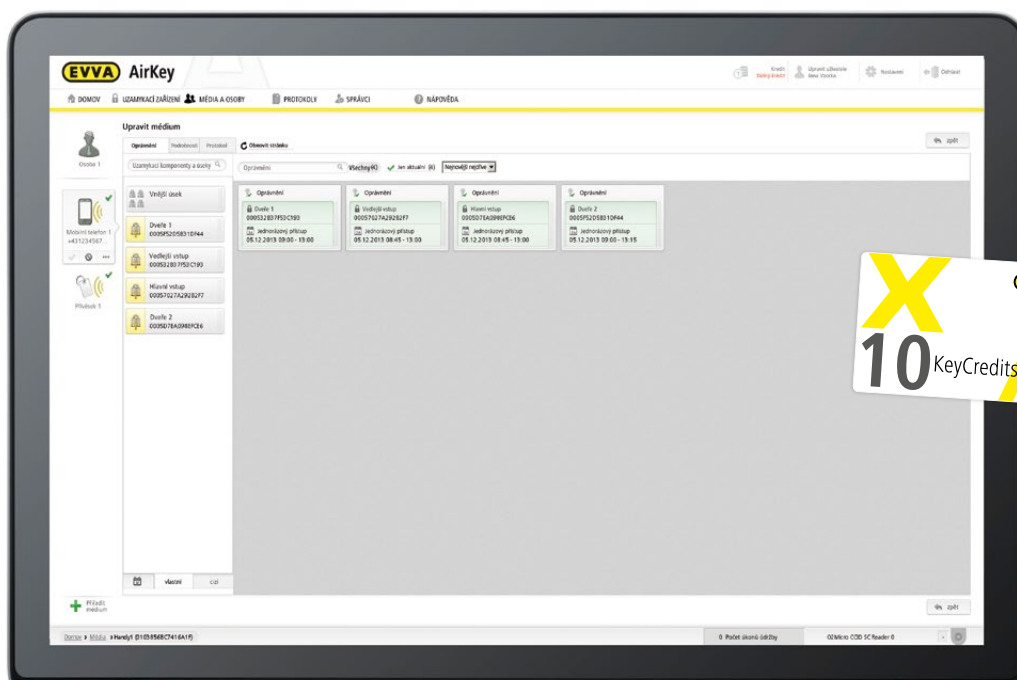
Systém a design

Novinkou u řady AirKey není pouze revoluční bezpečnostní koncepce. Významnou inovaci představuje také jednoduchá obsluha online správného střediska.

Funkce

Řada AirKey poskytuje všechny důležité funkce efektivního systému kontroly přístupu:

- › Správa ovládaných dveří
- › Správa uživatelů
- › Vytváření oblastí obsahujících dveře
- › Zaznamenávání událostí do protokolů



Přetahování oprávnění

Ještě nikdy nebyl elektronický přístup tak jednoduchý. Oprávnění lze pohodlně přidělovat přetahováním.



Rozsáhlé uživatelské nabídky

V přehledné struktuře nabídek se uživatel ihned snadno orientuje.



Online ovládání

Prostřednictvím internetu určujete, kdo k vám smí vcházet a kdo smí vycházet.

Kredity KeyCredit

Pomocí revolučních kreditů KeyCredit určených pro systémy EVVA platíte pouze za to, co skutečně potřebujete.

› Kredity KeyCredit v hodnotách 10, 50, 100

První variantou jsou kredity KeyCredit v hodnotách 10, 50 nebo 100, které jsou vhodné pro objekty s malým počtem osob a/nebo s nepříliš častými změnami přístupových oprávnění. Nové a další kredity KeyCredit si můžete kdykoli flexibilně nabíjet.

› KeyCredit Unlimited

Kredit typu KeyCredit Unlimited je vhodný pro objekty s 50 a více uživateli, jejichž přístupová oprávnění je možno neomezeně často měnit, a to po dobu 1 roku popř. 3 let.

Z kreditů KeyCredit v hodnotách 10, 50, 100 lze kdykoli přejít na kredit typu KeyCredit Unlimited. Jednotlivé, dosud nevyčerpané výše kreditů přitom zůstávají zachovány.

A takto systém funguje:

Pro vytváření nebo změny přístupových oprávnění je potřebný pouze jeden kredit KeyCredit. Mazání přístupových oprávnění je obecně bezplatné.

Nákup kreditů KeyCredit

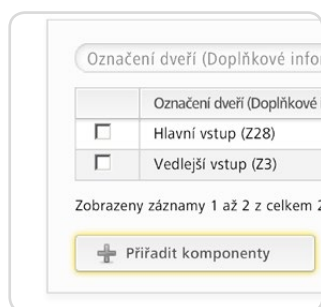
Karty s kredity KeyCredit získáte výlučně v síti prodejců EVVA-Partner. Získaný kredit se „nabíjí“ prostřednictvím online správního střediska systému AirKey.

Vytváření přístupových oprávnění

Přístupová oprávnění pro mobilní telefon pohodlně vytvoříte v online správním středisku systému AirKey. Například: Osoba 1 smí používat dveře 1 a dveře 2 pro vstupování do objektu a vycházení z něho v určených časových obdobích.

Odepisování kreditu KeyCredit

Platby za vytvoření nebo změnu přístupových oprávnění se uskutečňují odepisováním kreditu KeyCredit. Oprávnění se ihned odesílají do mobilního telefonu nebo se přenášejí na identifikační médium při příští aktualizaci.



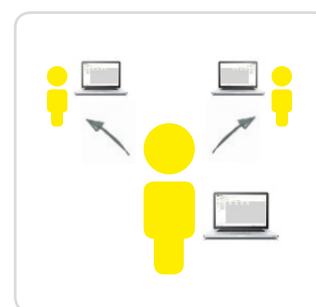
Konfigurovatelnost

Přiřadíte cylindrické vložky jednotlivým oblastem a ty pak spravujete společně.

Spojení navázáno		Čas aktualizován
Spojení navázáno		
12312	✓	Přístup udělen
12312	✓	Přístup udělen
123	✓	Přístup udělen
12312	✗	Přístup zamítnut

Trvalý přehled

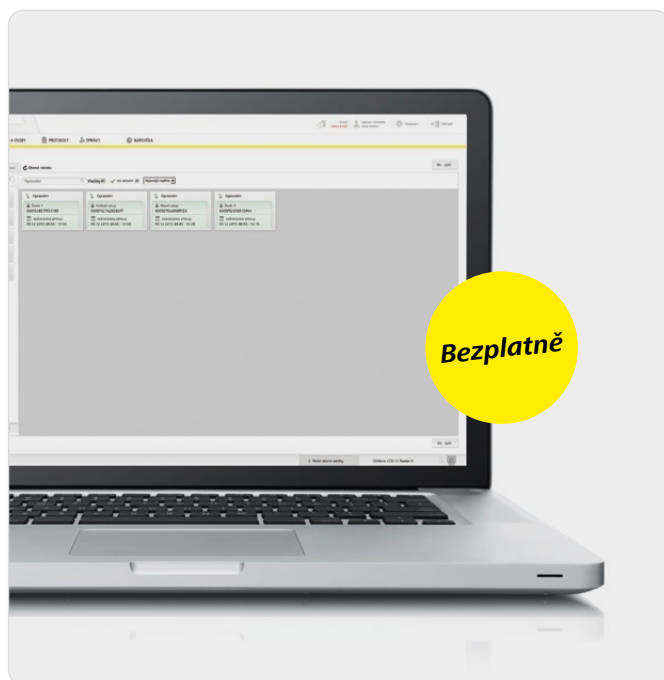
Kdo, kdy a kam vešel a odkud vyšel? Jaký je stav dveří? Jednoduché, přehledně strukturované vyhledávání.



Sdílení a určování

Oprávnění k provádění správy cylindrických vložek AirKey můžete zcela jednoduše předávat třetím osobám (v objektech, kde jsou poskytovány služby Shared Office).

Online správa systému AirKey | Technický popis



Důležité odkazy



Přihlášení k systému AirKey a registrace v systému AirKey
<https://airkey.evva.com>



Instrukční video
<http://video.evva.com/tutorials/airkey/software>

Vhodné internetové prohlížeče



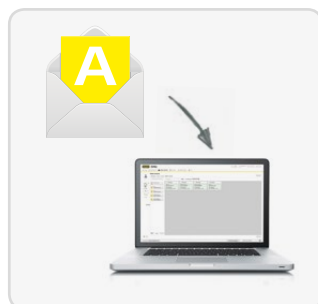
Systém kontroly přístupu AirKey funguje se všemi běžnými internetovými prohlížeči a operačními systémy a nevyžaduje instalaci přídatného softwaru ani speciální IT infrastrukturu.

Online správu systému AirKey zajišťuje počítačové středisko společnosti EVVA v Rakousku, které se vyznačuje vysokou úrovní zabezpečení a dostupnosti.

Průběh registrace

Registrace

Přihlaste se na registrační stránce systému AirKey.



Potvrzení

Obdržíte potvrzovací e-mail, pomocí kterého registraci dokončíte.

Přihlášení

Nyní se můžete přihlásit, založit a spravovat svůj systém.

Systémové předpoklady

Podporované prohlížeče	Internet Explorer IE 9+ Firefox 6+ Chrome 14+ Safari 6+
Operační systémy	Všechny běžné operační systémy: Windows XP (nebo vyšší), MacOS 10.6 (nebo vyšší), Linux
Rozhraní pro připojení k internetu	768 kbit/s nebo rychlejší
Identifikační média	Alespoň 1 mobilní telefon s podporou technologie NFC a OS Android™ 4.0.0 (nebo vyšším) Volitelně identifikační médium tvořené kartou AirKey Volitelně identifikační médium tvořené přívěskem ke klíčům AirKey
Volitelně	Kódovací stanice (vhodnost pro operační systém Linux je závislá na použitém ovladači)

Funkční charakteristiky

Správa médií a osob	Osobám lze přidělovat různá média Profily oprávnění jsou přenosné Možnost deaktivace médií (černá listina) Přidávání a odebrání médií prostřednictvím online správy a mobilního telefonu podporujícího technologii NFC nebo kódovací stanice
Funkce údržby	Speciální režim údržby pro mobilní telefony techniků údržby Individuální nastavování priorit úkolů údržby v online správním středisku: stav baterie a varování, stav záznamů na černé listině, přesný čas ... Zobrazování úkolů údržby prostřednictvím rozhraní online správního střediska a prostřednictvím aplikace Možnost exportu seznamu úkolů údržby ve formátu PDF Přidávání a odebrání uzamykacích komponent a identifikačních médií Výměna hlavice a cylindrických vložek bez nutnosti měnit oprávnění
Uzamykací komponenty	Režim „Konstrukce“ nebo „Zařízení“ Možnost definování oblastí sestávajících z více komponent Individuálně konfigurovatelná časová pásma pro každou cylindrickou vložku Automatické přepínání letního a zimního času Oprávnění k provádění správy uzamykacích komponent lze přidělovat dalším administrátorům
Oprávnění	Správa oprávnění prováděná přetahováním Trvalý přístup s datem nebo bez data uplynutí platnosti Pravidelný přístup Jednorázový přístup Individuální přístup: kombinace sestávající z až 8 trvalých, pravidelných a jednorázových přístupů
Protokol	Protokol se záznamy o uzamykacích komponentách a oblastech Protokol se záznamy událostí na úrovni médií a osob Systémový protokol zabezpečený proti neoprávněným změnám Individuální nastavení záznamu do protokolu pro média a uzamykací komponenty (zapnut/vypnut/omezen) Definovatelné automaticky sledované datum uplynutí platnosti záznamů v protokolu
Jazyk	Volitelné jazyky: němčina, angličtina, francouzština, holandština, itaština, polština, čeština, slovenština

📄 Odkazy

Přihlášení a registrace	https://airkey.evva.com
Systémová příručka	www.evva.cz/airkey Tištěná verze je k dispozici na vyžádání
Instruktažní video	http://video.evva.com/tutorials/airkey/software

Software | Kredity KeyCredit



Dokonalé řešení pro malé a střední podniky **Kredity KeyCredit v hodnotách 10, 50, 100**

Kredity KeyCredit v hodnotách 10/50/100 představují přizpůsobitelné řešení, které je vhodné pro malé a střední podniky. Nejlépe je využijete tehdy, provádíte-li pouze občasné změny oprávnění nebo je-li přístup do vašeho objektu povolen pouze malému počtu osob.

Můžete využívat všechny funkce plnohodnotného přístupového softwaru AirKey a díky tomu, že je tento software poskytován bezplatně, platíte pouze za to, co skutečně potřebujete. Ke zhotovení nebo změně identifikačního média s libovolným množstvím přístupových oprávnění je potřebný pouze jeden kredit KeyCredit.

Přechod k variantě KeyCredit Unlimited je kdykoli možný. Jednotlivé zbývající výše kreditů vám samozřejmě zůstanou zachovány a po uplynutí doby platnosti kreditu KeyCredit Unlimited je budete moci dále využívat.

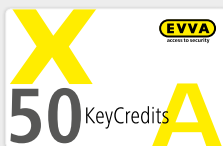


Kredity KeyCredit v hodnotě 10

10x zhotovení nebo změna identifikačního média s libovolným počtem přístupových oprávnění

Doporučený způsob použití 1-9 osob
Občasné změny přístupového oprávnění

Kód výrobku E.ZU.LM.KC010

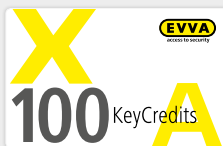


Kredity KeyCredit v hodnotě 50

50x zhotovení nebo změna identifikačního média s libovolným počtem přístupových oprávnění

Doporučený způsob použití 1-9 osob
Časté změny přístupových oprávnění
10-49 osob
Občasné změny přístupového oprávnění

Kód výrobku E.ZU.LM.KC050



Kredity KeyCredit v hodnotě 100

100x zhotovení nebo změna identifikačního média s libovolným počtem přístupových oprávnění

Doporučený způsob použití 10-49 osob
Časté změny přístupových oprávnění
50-100 osob
Občasné změny přístupového oprávnění

Kód výrobku E.ZU.LM.KC100



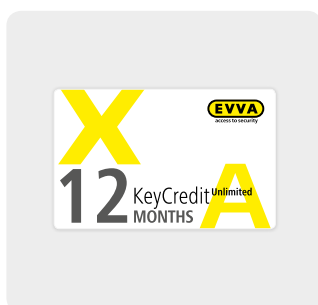
Dokonalé řešení pro střední a velké podniky

KeyCredit Unlimited

Kredity KeyCredit Unlimited s dobou platnosti 12 nebo 36 měsíců představují přizpůsobitelné řešení, které je vhodné pro střední a velké podniky.

Neexistují žádné vysoké počáteční investiční náklady na software a na rozdíl od kreditů KeyCredit 10/50/100 jsou u varianty Unlimited všechny změny oprávnění zahrnuty v ceně.

Po 12 nebo 36 měsících je samozřejmě možný přechod k variantě KeyCredit 10/50/100.



Kredit KeyCredit Unlimited s dobou platnosti 12 měsíců

Neomezený počet zhotovení nebo změn s libovolným počtem přístupových oprávnění po dobu 12 měsíců

Doporučený způsob použití

Více než 50 osob po dobu 12 měsíců

Časté změny přístupových oprávnění

Více než 100 osob po dobu 12 měsíců

Kód výrobku

E.ZU.LM.KC12M



Kredit KeyCredit Unlimited s dobou platnosti 36 měsíců

Neomezený počet zhotovení nebo změn s libovolným počtem přístupových oprávnění po dobu 36 měsíců

Doporučený způsob použití

Více než 50 osob po dobu 36 měsíců

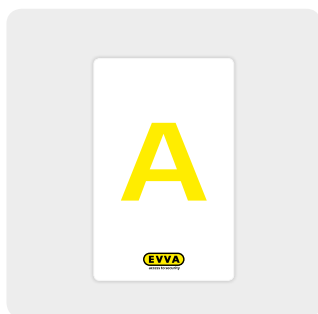
Časté změny přístupových oprávnění

Více než 100 osob po dobu 36 měsíců

Kód výrobku

E.ZU.LM.KC36M

Systémové příslušenství | Identifikační média a další příslušenství



Karta EVVA AirKey – karta v designu EVVA

Pro obsluhu dveří AirKey

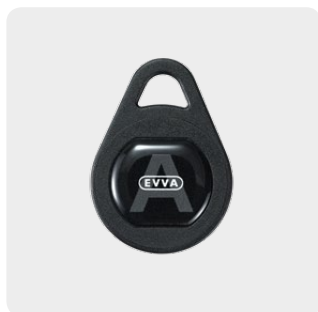
Čip	NXP P5CD081
Počty kusů v balicích jednotkách	M5 – 5 ks M25 – 25 ks M100 – 100 ks
Kód výrobku	E.A.IM.KA.J80K.V1.[balicí jednotka]



Partnerská karta AirKey – karta v neutrálním designu

Pro obsluhu dveří AirKey

Čip	NXP P5CD081
Počty kusů v balicích jednotkách	M5 – 5 ks M25 – 25 ks M100 – 100 ks
Kód výrobku	E.A.IM.KA.J80K.V2.[balicí jednotka]



Přívěsek ke klíčům AirKey

Pro obsluhu dveří AirKey

Čip	NXP P5CD081
Počty kusů v balicích jednotkách	M5 – 5 ks M25 – 25 ks M100 – 100 ks
Kód výrobku	E.A.IM.SH.J80K.V1.[balicí jednotka]



Kódovací stanice

Tato volitelná kódovací stanice může, stejně jako váš mobilní telefon podporující technologii NFC, vytvářet a spravovat identifikační média (karty, přívěšky ke klíčům). Pomocí kódovací stanice lze také přímo přidávat cylindrické vložky AirKey do seznamu v online správním středisku nebo je aktualizovat.

Kód výrobku	E.ZU.CS.V1
-------------	------------



Nouzový zdroj proudu

Není-li při nízkém stavu nabití i navzdory výstražnému upozornění vydanému cylindrickou vložkou AirKey provedena výměna baterie, je k ovládní cylindrické vložky AirKey potřeba nouzový zdroj proudu.

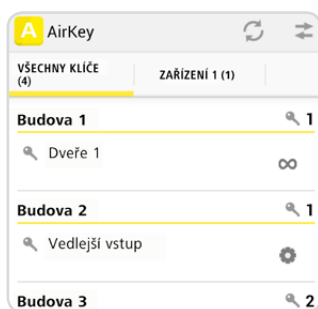
Kód výrobku	E.ZU.NG.V1
-------------	------------

Aplikace AirKey | Výhody

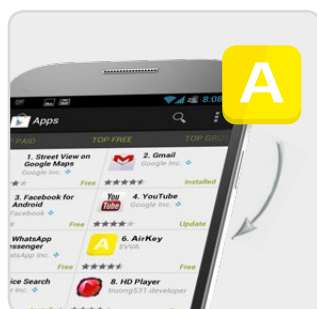
System a design

Online správní středisko AirKey vhodně doplňuje aplikaci AirKey.

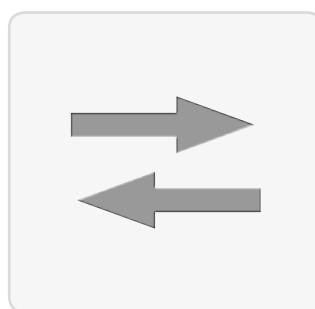
Ukládá přístupová oprávnění do paměti a umožňuje tak použití mobilního telefonu jako elektronického klíče.



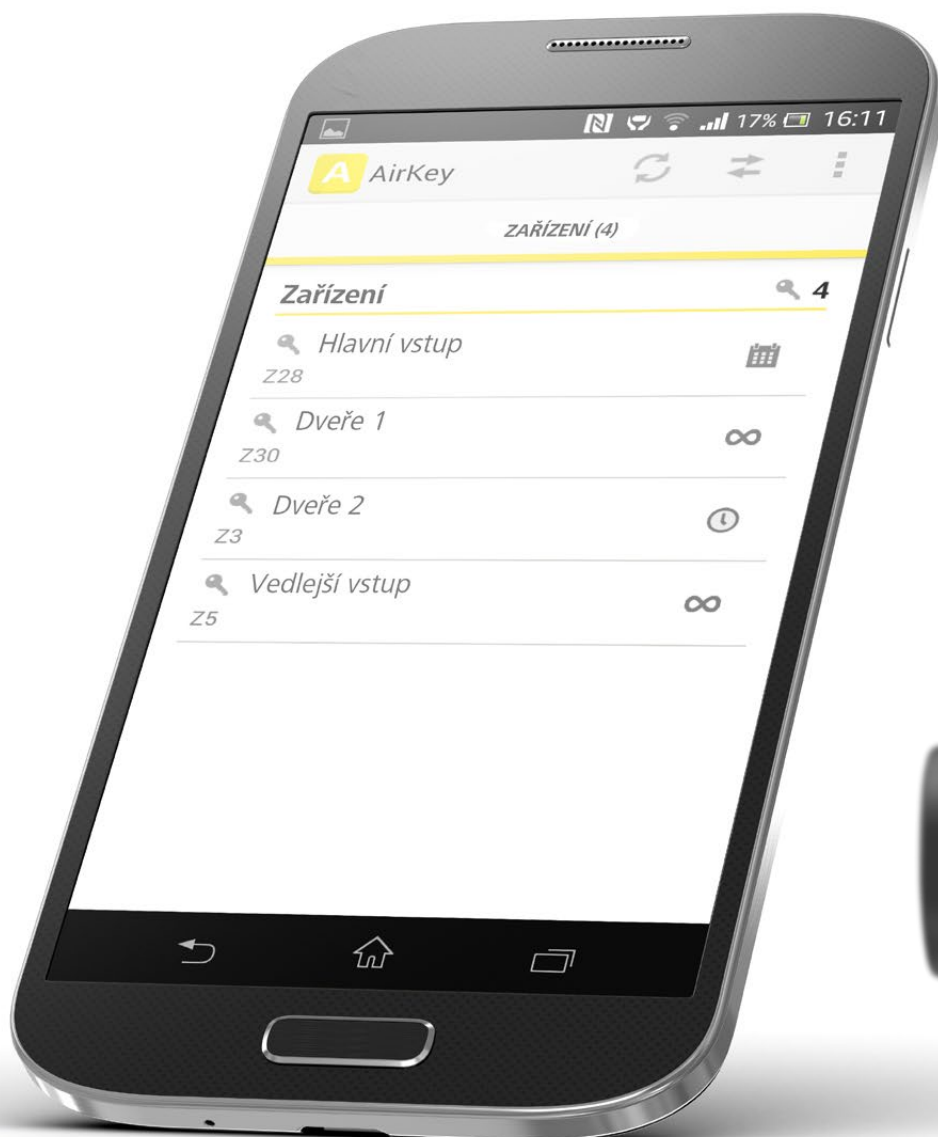
Stačí jeden mobilní telefon
Pomocí pouze jednoho mobilního telefonu podporujícího funkci NFC můžete obsluhovat několik zařízení.



Bezplatné stažení
Aplikace AirKey je bezplatně k dispozici prostřednictvím služby Google Play.



Aktualizace
Pomocí aplikace AirKey můžete aktualizovat cylindrické vložky AirKey a identifikační média AirKey.

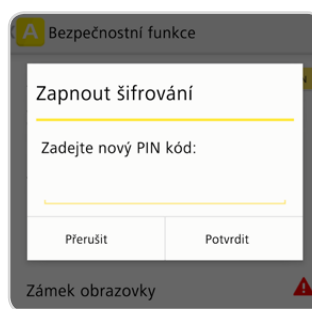


Funkce

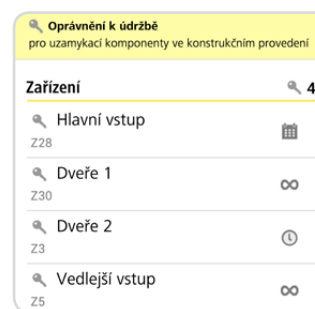
- › Ukládání přístupových oprávnění do paměti
- › Zaznamenávání uskutečněných přístupů do protokolu



Pohodlné zamykání
Pouze jednoduše aktivujete svůj mobilní telefon a aplikace AirKey ihned uzamkne cylindrickou vložku AirKey ve vašich dveřích.

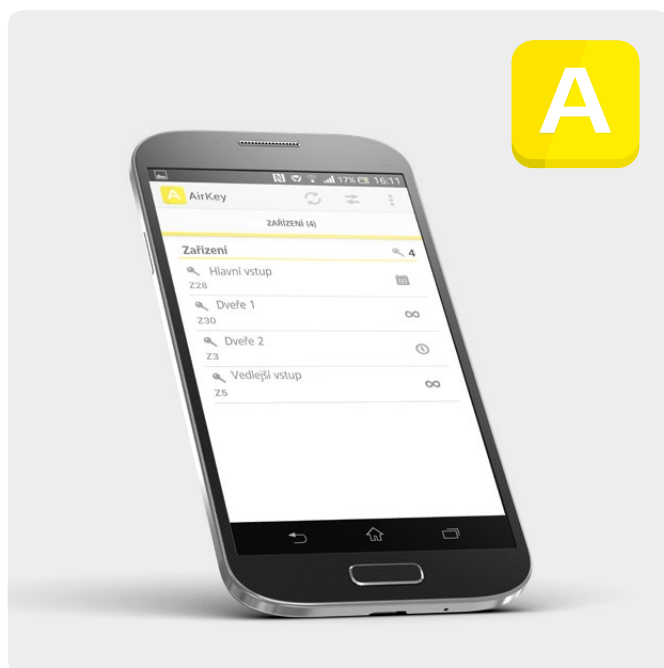


Dodatečné zabezpečení
Aplikaci AirKey lze dodatečně zabezpečit pomocí PIN kódu.



Režim údržby
Pro úkony údržby existuje v aplikaci speciální režim.

Aplikace AirKey | Technický popis



Instalace



Kód QR pro přístup ke službě Play Store s aplikací AirKey pro mobilní telefony s OS Android™: <https://play.google.com>

Kompatibilita



NFC

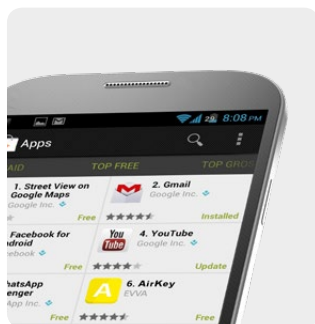


Android™ 4.0.0

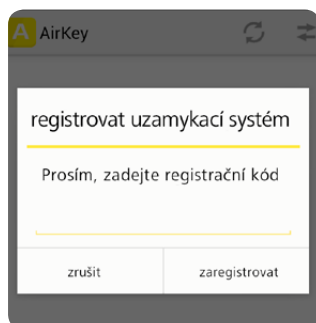
Aplikace AirKey funguje společně s online správním střediskem systému AirKey. Ukládá přístupová oprávnění do paměti a umožňuje použití mobilního telefonu jako elektronického klíče.

Navíc aplikace AirKey aktualizuje cylindrické vložky AirKey a identifikační média AirKey prostřednictvím online správního střediska systému AirKey.

Průběh instalace



Stažení aplikace AirKey
Jednoduše stáhněte aplikaci AirKey do mobilního telefonu.



Registrace mobilního telefonu
V aplikaci jednoduše zadejte registrační kód online správního střediska systému AirKey.

Funkční charakteristiky

Verze	Aplikace AirKey 1.0
Velikost	asi 5 MB
Paměť pro ukládání oprávnění	Pro jednotlivé dveře pro více dveří pro více zařízení
Režim použití	Standardní Režim údržby
Standardní funkce	Zobrazování dostupných oprávnění Automatická aktualizace popř. mazání oprávnění Podrobný náhled oprávnění Zaznamenávání uskutečněných přístupů do protokolu Aktualizace cylindrických vložek AirKey a identifikačních médií AirKey prostřednictvím online správního střediska systému AirKey
Funkce údržby	Přidávání a odeírání cylindrických vložek AirKey a identifikačních médií AirKey k uzamykacímu systému / z uzamykacího systému Automatické zobrazování úkolů údržby
Bezpečnostní znaky	PIN kód (libovolně volitelný)

Kompatibilní chytré telefony

Mobilní telefony s OS Android™ Android™ 4.0.0 nebo vyšší | S podporou technologie NFC

- › Google Nexus 7 (ME370T) Android 4.3
- › Google Nexus S Android 4.1.2
- › Google Galaxy Nexus (GT-I9250) Android 4.3
- › Google Nexus 4 Android 4.4
- › HTC One SV Android 4.2.2
- › HTC One X+ Android 4.2.2
- › HUAWEI Ascend G600 NFC (U8950N-1) Android 4.0.4
- › Huawei Ascend P2 (P2-6011) Android 4.1.2
- › LG Electronics Optimus G (LG-E975) Android 4.1.2
- › Motorola RAZR i (RAZR i) Android 4.1.2
- › Samsung GALAXY Note II (N7105) Android 4.1.2
- › Samsung GALAXY Note 3 (SM-N9005) Android 4.3
- › Samsung Galaxy S3 (GT-I9300) Android 4.3
- › Sony Xperia S (LT26i) Android 4.1.2
- › Sony Xperia T (LT30p) Android 4.1.2
- › Sony Xperia Z (C6603) Android 4.2.2
- › Sony Xperia Z1 (C6903) Android 4.2.2



Aktuální seznam vyzkoušených mobilních telefonů naleznete na stránkách www.evva.com

↓ Odkazy

Aplikace AirKey	https://play.google.com
-----------------	---



A Cylindrické vložky AirKey

Cylindrická vložka AirKey je bezpečnostní produkt ve velmi kvalitním designovém provedení, který je určen k montáži do vnitřních i venkovních dveří. Díky ní lze dveře otevírat pomocí mobilního telefonu podporujícího technologii NFC nebo pomocí uživatelsky vytvářených identifikačních médií.

Velmi kvalitní cylindrická vložka AirKey je vybavena bezpečnostními funkcemi, jakými jsou ochrana proti vytažení jádra a ochrana proti odvtání, rotační brzdou a integrovaným zabezpečovacím prvkem pro bezpečné ukládání dat.

Jedinečná je také modulární konstrukce cylindrické vložky AirKey. Umožňuje přizpůsobení délky přímo v místě montáže a zjednodušuje plánování.



Cylindrická vložka AirKey

» *Bezpečná cylindrická vložka pro dveře,
které lze zamýkat pomocí mobilního telefonu* «

Cylindrické vložky AirKey | Výhody

Design



Další výhody

- Elegantní design, vhodný ke každému kování.

Signalizace

Cylindrická vložka AirKey signalizuje pomocí červené, zelené a modré barvy následující stavy: přístup povolen, přístup odmítnut nebo spojení pomocí funkce NFC.

Různé povrchy

Kovové povrchy cylindrické vložky AirKey se dodávají v barevných odstínech niklu, leštěného niklu nebo mosazi.

Ideální sladění

Mechanická vnitřní hlavice je provedena ve velmi vysoké kvalitě a dokonale sladěna s celkovým designem.

Funkce



Další výhody

- Možnost externího nouzového napájení
- Do protokolu se ukládá poslední 1 000 událostí
- S funkcí „černé listiny“
- Obzvláště dlouhá životnost baterie

Oboustranná kontrola přístupu

Tato funkce je důležitá pro oblasti, v nichž je potřebná kontrola i po opuštění místnosti.

Provedení jako půlvložka

Půlvložka AirKey je vhodná k montáži do přepínačů ovládaných klíčem a může se tedy používat např. u garážových vrat.

Technika

Další výhody

- Použití ve venkovní oblasti
- Vhodné pro všechny běžné zámky
- Rovněž pro vícenásobné zamykání
- Fungují s běžně dostupnými bateriemi typu CR2
- Odolné proti požáru po dobu 90 minut
- Šifrování AES



Ochrana proti odvrtání a proti vytažení jádra

Cylindrická vložka AirKey se vyznačuje vysokou mechanickou kvalitou a je vybavena ochranou proti odvrtání a proti vytažení jádra.



Modulární konstrukce

Modulární konstrukce cylindrické vložky AirKey umožňuje dodatečné přizpůsobování délky, čímž zjednodušuje vedení skladových zásob a poskytuje vyšší míru flexibility při montáži.

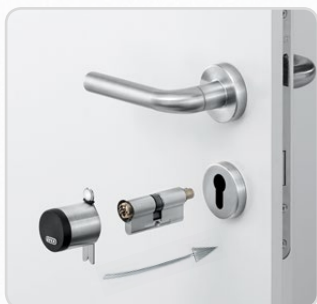


Bezpečnostní funkce pro případ paniky

Cylindrická vložka AirKey je díky své patentované funkci přestavování uzamykacího nosu do výchozí polohy vhodná pro všechny běžné uzamykací systémy používané v únikových a nouzových východech podle EN 179 + EN 1125.¹

Další výhody

- Jednoduchá montáž
- Pro všechny běžné tloušťky dveřních křídel
- Podpora prostřednictvím instruktážních videozáznamů a montážních návodů



Montáž venkovní hlavice

Vložte baterie do venkovní hlavice a tu pak pomocí nástroje k montáži cylindrických vložek AirKey namontujte na těleso cylindrické vložky.



Upevnění cylindrické vložky

Cylindrická vložka AirKey se se zámkem spojuje prostřednictvím svého upevňovacího šroubu.



Přípevnění vnitřní hlavice

Montáž vnitřní hlavice.

Montáž

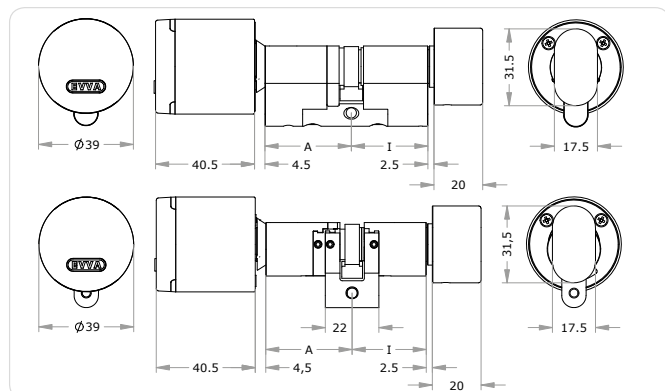
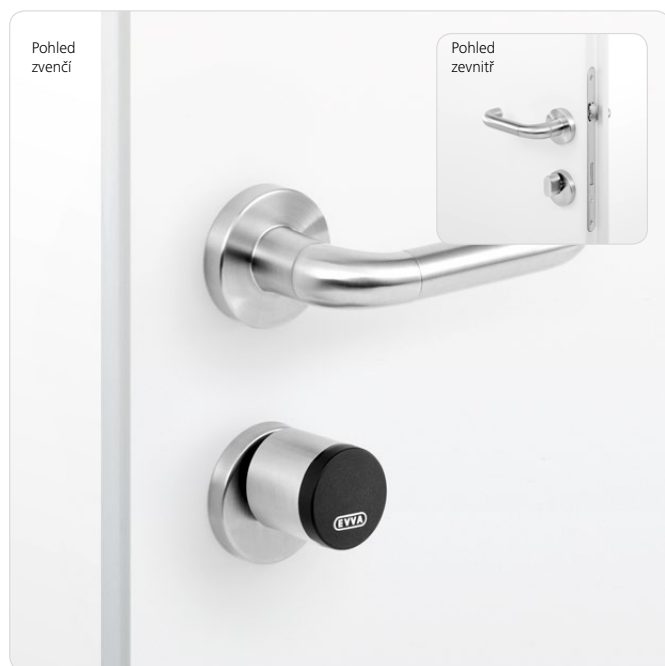


K dispozici jsou kódy QR pro přístup k instruktážním montážním videozáznamům!

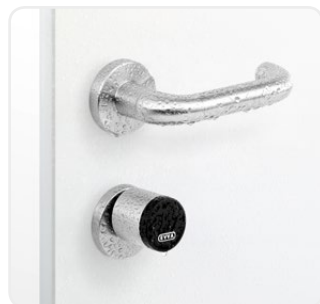


¹ Připravuje se.

Cylindrické vložky AirKey | Jednostranný přístup



Příklady použití



Venkovní dveře budov

Cylindrická vložka AirKey je obzvláště vhodná k zabezpečení hlavních, vedlejších nebo zadních vchodů budov.



Maximální bezpečnost

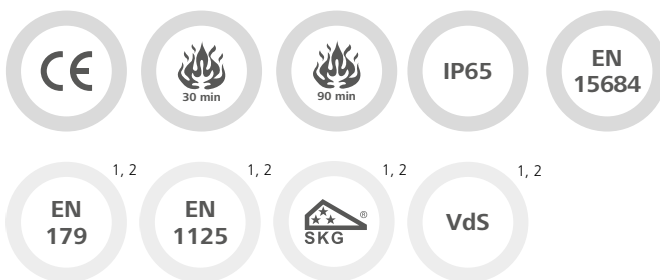
Cylindrická vložka AirKey je obzvláště vhodná k zabezpečení kritických oblastí, jakými jsou například místnosti se servery.

Montáž



Kód QR pro přístup k instruktažnímu montážnímu videozáznamu

Normy a směrnice



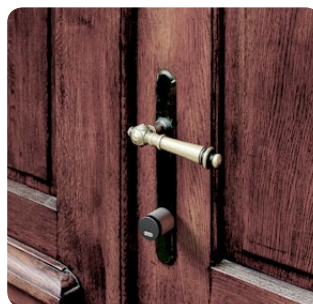
Cylindrická vložka AirKey s jednostranným přístupem je ideální řešení pro dveře s nejvyššími požadavky na bezpečnost ve vnitřní i venkovní oblasti a s kontrolou přístupu zvenčí. Vycházení z vnitřní strany, na které jsou dveře opatřeny mechanickou hlavicí, je možné kdykoli. Jako příklady

použití lze uvést dveře s plnými křídly a dveře s trubkovým rámem. Jelikož nejsou pro montáž nutné žádné další otvory, je cylindrická vložka AirKey vhodná také pro dveře tvořící součást domovního inventáře v památkově chráněných objektech.

Doporučení týkající se montáže

K montáži potřebujete speciální montážní nástroj

» **Strana 52**



Optimální pro památkově chráněné objekty

Ideální pro vybavení historických dveří, u nichž lze z důvodu památkové ochrany vyměňovat pouze cylindrickou vložku.



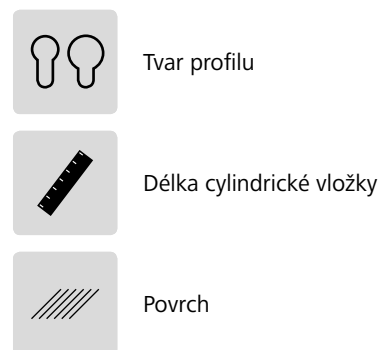
Únikové dveře podle EN 179¹

Díky patentované koncepci přestavování uzamykacího nosu je vložka obzvláště vhodná pro únikové dveře všech druhů.

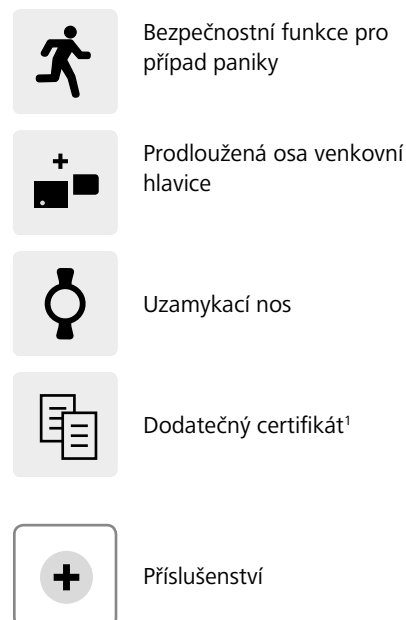
Technické informace

Tvar profilu	Europrofil KZ-S Kruhový profil RKZ-S
Délka cylindrické vložky z vnější strany A v mm	31 36 41 46 + 5 mm ...
Délka cylindrické vložky z vnitřní strany l v mm	K31 K36 K41 K46 + 5 mm ...
Povrch	NI – nikl NP – nikl leštěný MP – mosaz leštěná
Tvar hlavice	X1K – hlavice Xesar, mechanická
Bezpečnostní funkce pro případ paniky	FZG – funkce volného chodu nosu FAP – bezpečnostní funkce pro případ paniky ²
Prodloužená osa venkovní hlavice	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Uzamykací nos	SEP – europrofil SRP – kruhový profil BIF – pro dveře Biffar Z10 – ozubené kolečko 10 Z18 – ozubené kolečko 18
Dodatečný certifikát	SKG – SKG*** ^{1, 2} VDS – VdS*** ^{1, 2}
Bezpečnostní znaky	Volně otočná venkovní hlavice zabraňující neoprávněné manipulaci Rotační brzda ² Předem určené místo zlomu na venkovní hlavici Zapojení pouze při ověření oprávnění Paměť událostí Ochrana proti odvrtání Ochrana proti vytažení jádra Integrovaný prvek EAL5 + certifikovaný zabezpečovací prvek Šifrování ECDSA a AES
Normy a směrnice	Kontrola podle směrnic CE EN 1634: 30 minut EN 1634: 90 minut třída ochrany IP65 EN 15684 ¹ vhodná pro zámky podle EN 179/1125 (při použití bezpečnostní funkce pro případ paniky FAP) ^{1, 2} SKG*** ^{1, 2} VdS*** ^{1, 2}
Technická montážní situace	Vnitřní a venkovní dveře s maximálními požadavky na bezpečnost a zvýšenou odolností proti povětrnostním vlivům. Vhodná pro montáž do protipožárních dveří.
Kompatibilní identifikační technologie	Čipové karty JCOP a přívěsky ke klíčům jako identifikační média mobilní telefony podporující technologii NFC, Android™ > 4.0.0
Baterie	2 ks lithiových baterií CR2 až 30 000 cyklů
Signalizace	Optická + akustická
Podmínky použití	Teplota okolí –20 °C až +55 °C (v závislosti na baterii) vlhkost vzduchu < 90 %, bez kondenzace pro 100 000 cyklů podle EN 15684 ¹ třída ochrany IP65
Paměť pro ukládání událostí	Poslední 1 000 událostí
Rozhraní	NFC Spojení se zařízením pro nouzové napájení
Rozsah dodávky	Cylindrická vložka AirKey upevňovací šroub pro montáž cylindrické vložky 2 ks lithiových baterií CR2 montážní návod důležité pokyny

Provedení



Volitelná provedení



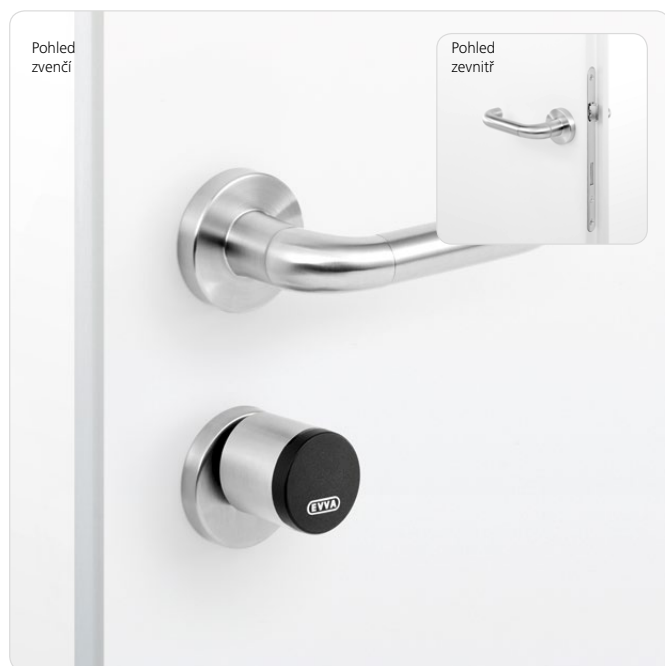
Provedení a volitelné možnosti viz **» strana 50**
 Příslušenství viz **» strana 52**

Objednání

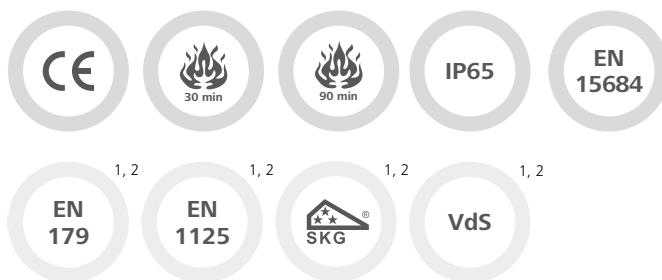
Kód výrobku	E.A.PZ.[tvar profilu].[délka cylindrické vložky z venkovní strany A/délka cylindrické vložky z vnitřní strany l].[povrch].[volitelné provedení]
Příklad	E.A.PZ.KZ-S.31/K31.NI

¹ Připravuje se. | ² Pouze pro europrofil.

Cylindrické vložky AirKey | Půlvložky

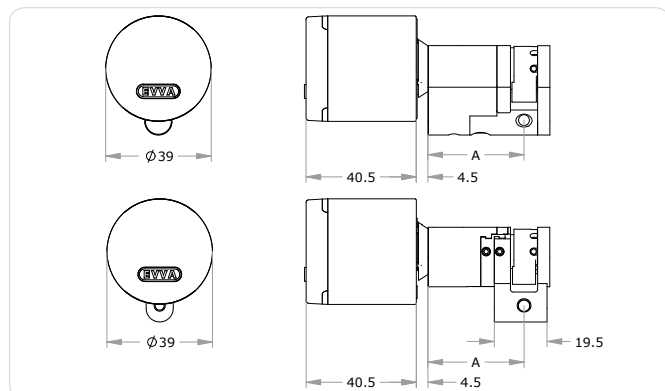


Normy a směrnice



Půlvložka AirKey je ideální řešení pro dveře nebo klíčem ovládané spínače, u kterých je nezbytné pouze jednostranné zjišťování oprávnění, přičemž na vnitřní straně není žádná cylindrická vložka, a současně jsou kladeny nejvyšší nároky na zabezpečení zevnitř i venku.

Navíc je půlvložka AirKey obzvláště vhodná pro dveře tvořící součást domovního inventáře v památkově chráněných objektech a rovněž pro dveře s trubkovými rámy.



Doporučení týkající se montáže

K montáži potřebujete speciální montážní nástroj

» **Strana 52**

Příklady použití



Spínače ovládané klíčem

Půlvložka AirKey je vhodná také pro montáž do spínačů ovládaných klíčem. Jejím prostřednictvím je tak možné ovládat různé systémy, např. garážová vrata.



Dveře skříní

Půlvložka AirKey je rovněž dokonalým řešením pro montáž do dveří skříní.



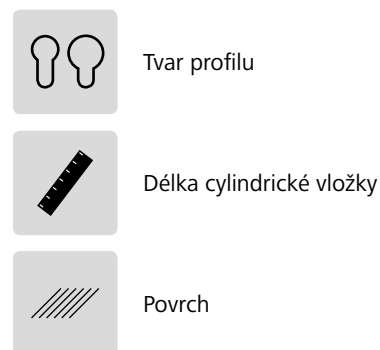
Trubkový trezor

Půlvložka AirKey je rovněž ideálním řešením pro montáž do trubkových trezorů.

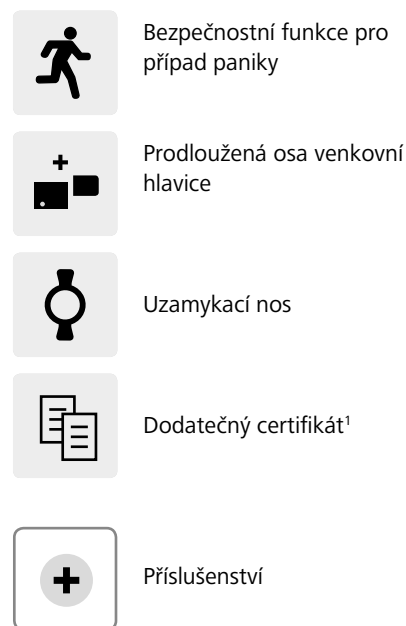
Technické informace

Tvar profilu	Europrofil HZ-S Kruhový profil RHZ-S
Délka cylindrické vložky z vnější strany A v mm	31 36 41 46 + 5 mm ...
Povrch	NI – nikl NP – nikl leštěný MP – mosaz leštěná
Bezpečnostní funkce pro případ paniky	FZG – funkce volného chodu nosu FAP – bezpečnostní funkce pro případ paniky ²
Prodloužená osa venkovní hlavice	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Uzamykací nos	SEP – europrofil SRP – kruhový profil BIF – pro dveře Biffar Z10 – ozubené kolečko 10 Z18 – ozubené kolečko 18
Dodatečný certifikát	SKG – SKG*** ^{1, 2} VDS – VdS*** ^{1, 2}
Bezpečnostní znaky	Volně otočná venkovní hlavice zabráňující neoprávněné manipulaci Rotační brzda ² Předem určené místo zlomu na venkovní hlavici Zapojení pouze při ověření oprávnění Paměť událostí Ochrana proti odvrtní Ochrana proti vytažení jádra Integrovaný prvek EAL5 + certifikovaný zabezpečovací prvek Šifrování ECDSA a AES
Normy a směrnice	Kontrola podle směrnice CE EN 1634: 30 minut EN 1634: 90 minut třída ochrany IP65 EN 15684 ¹ vhodná pro zámky podle EN 179/1125 (při použití bezpečnostní funkce pro případ paniky FAP) ^{1, 2} SKG*** ^{1, 2} VdS*** ^{1, 2}
Technická montážní situace	Vnitřní a venkovní dveře s maximálními požadavky na bezpečnost a zvýšenou odolností proti povětrnostním vlivům. Vhodná pro montáž do protipožárních dveří.
Kompatibilní identifikační technologie	Čipové karty JCOP a přívěsky ke klíčům jako identifikační média mobilní telefony podporující technologii NFC, Android™ > 4.0.0
Baterie	2 ks lithiových baterií CR2 až 30.000 cyklů
Signalizace	Optická + akustická
Podmínky použití	Teplota okolí –20 °C až +55 °C (v závislosti na baterii) vlhkost vzduchu < 90 %, bez kondenzace pro 100 000 cyklů podle EN 15684 ¹ třída ochrany IP65
Paměť pro ukládání událostí	Poslední 1 000 událostí
Rozhraní	NFC Spojení se zařízením pro nouzové napájení
Rozsah dodávky	Cylindrická vložka AirKey upevňovací šroub pro montáž cylindrické vložky 2 ks lithiových baterií CR2 montážní návod důležité pokyny

Provedení



Volitelná provedení



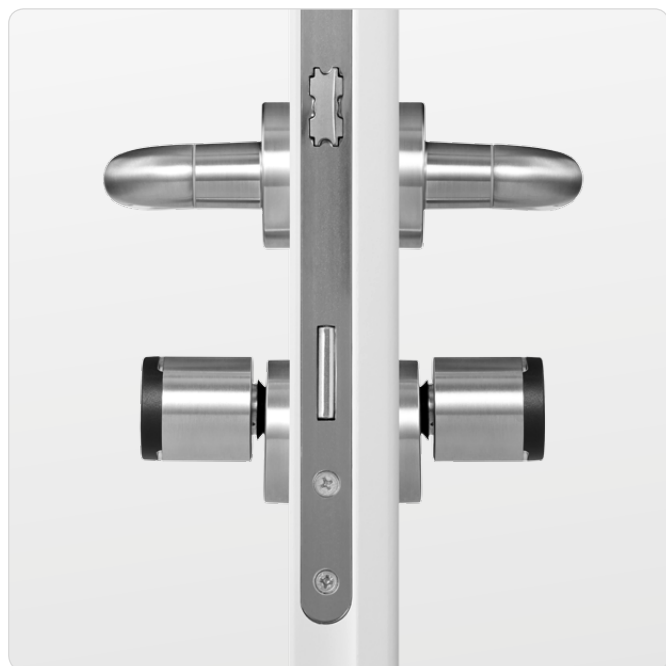
Provedení a volitelné možnosti viz **» strana 50**
 Příslušenství viz **» strana 52**

Objednání

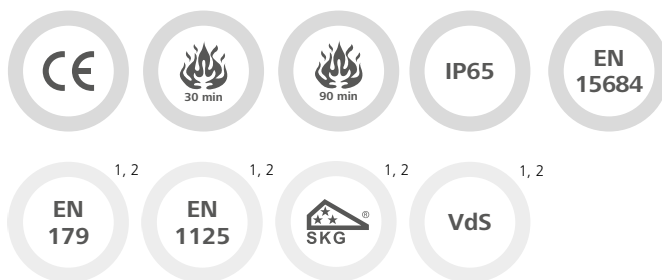
Kód výrobku	E.A.PZ.[tvar profilu].[délka cylindrické vložky z venkovní strany A].[povrch].[volitelné provedení]
Příklad	E.A.PZ.HZ-S.31.NI

¹ Připravuje se. | ² Pouze pro europrofil.

Cylindrické vložky AirKey | Oboustranný přístup

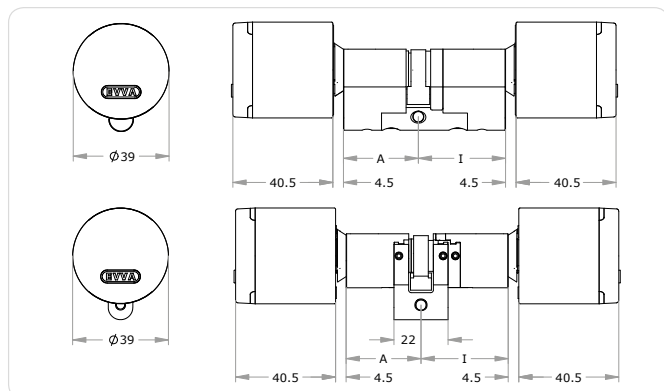


Normy a směrnice



Cylindrická vložka AirKey v oboustranném provedení je správný bezpečnostní výrobek pro případy, kdy se jedná o oboustrannou kontrolu přístupu u dveří s nejvyššími požadavky na bezpečnost, a to jak vevnitř, tak i venku.

Kromě toho je cylindrická vložka AirKey v oboustranném provedení obzvláště vhodná pro dveře tvořící součást domovního inventáře v památkově chráněných objektech a rovněž pro dveře s trubkovými rámy.



Doporučení týkající se montáže

K montáži potřebujete speciální montážní nástroj

» **strana 52**

Příklady použití



Dveře sloužící k oddělování oblastí

Dvojitá cylindrická vložka AirKey je vhodná k montáži do dveří sloužících ke střídavému oddělování dvou oblastí.



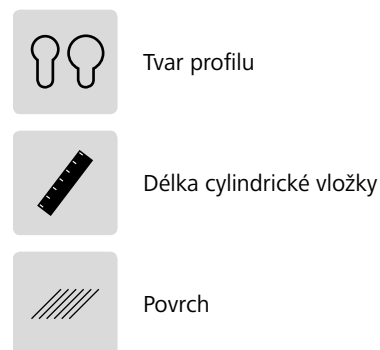
Přesné zaznamenávání do protokolu

Oboustranný přístup je určen pro oblasti, ve kterých je nezbytné nepřetržitě zaznamenávání všech příchodů i odchodů do protokolu.

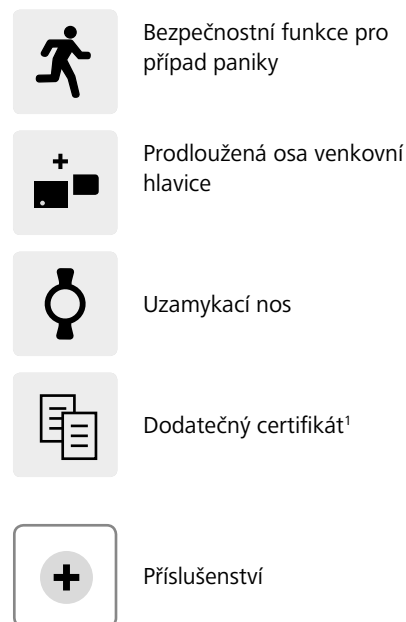
Technické informace

Tvar profilu	Europrofil DZ-S Kruhový profil RDZ-S
Délka cylindrické vložky z vnější strany A v mm	31 36 41 46 + 5 mm ... U vložky s bezpečnostní funkcí pro případ paniky FAP: A nebo $l \geq 61$ mm
Délka cylindrické vložky z vnitřní strany l v mm	31 36 41 46 + 5 mm ... U vložky s bezpečnostní funkcí pro případ paniky FAP: A nebo $l \geq 61$ mm
Povrch	NI – nikl NP – nikl leštěný MP – mosaz leštěná
Bezpečnostní funkce pro případ paniky	FZG – funkce volného chodu nosu FAP – bezpečnostní funkce pro případ paniky ²
Prodloužená osa venkovní hlavice	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Uzamykací nos	SEP – europrofil SRP – kruhový profil BIF – pro dveře Biffar Z10 – ozubené kolečko 10 Z18 – ozubené kolečko 18
Dodatečný certifikát	SKG – SKG*** ^{1, 2} VDS – VdS*** ^{1, 2}
Bezpečnostní znaky	Volně otočná venkovní hlavice zabraňující neoprávněné manipulaci Rotační brzda ² Předem určené místo zlomu na venkovní hlavici Zapojení pouze při ověření oprávnění Paměť událostí Ochrana proti odvrtání Ochrana proti vytažení jádra Integrovaný prvek EAL5 + certifikovaný zabezpečovací prvek Šifrování ECDSA a AES
Normy a směrnice	Kontrola podle směrnic CE EN 1634: 30 minut EN 1634: 90 minut třída ochrany IP65 EN 15684 ¹ vhodná pro zámky podle EN 179/1125 (při použití bezpečnostní funkce pro případ paniky FAP) ^{1, 2} SKG*** ^{1, 2} VdS*** ^{1, 2}
Technická montážní situace	Vnitřní a venkovní dveře s maximálními požadavky na bezpečnost a zvýšenou odolností proti povětrnostním vlivům. Vhodná pro montáž do protipožárních dveří.
Kompatibilní identifikační technologie	Čipové karty JCOP a přívěsky ke klíčům jako identifikační média mobilní telefony podporující technologii NFC, Android™ > 4.0.0
Baterie	4 ks lithiových baterií CR2 až 30 000 cyklů
Signalizace	Optická + akustická
Podmínky použití	Teplota okolí –20 °C až +55 °C (v závislosti na baterii) vlhkost vzduchu < 90 %, bez kondenzace pro 100 000 cyklů podle EN 15684 ¹ třída ochrany IP65
Paměť pro ukládání událostí	Poslední 1 000 událostí
Rozhraní	NFC Spojení se zařízením pro nouzové napájení
Rozsah dodávky	Cylindrická vložka AirKey upevňovací šroub pro montáž cylindrické vložky 4 ks lithiových baterií CR2 montážní návod důležité pokyny

Provedení



Volitelná provedení



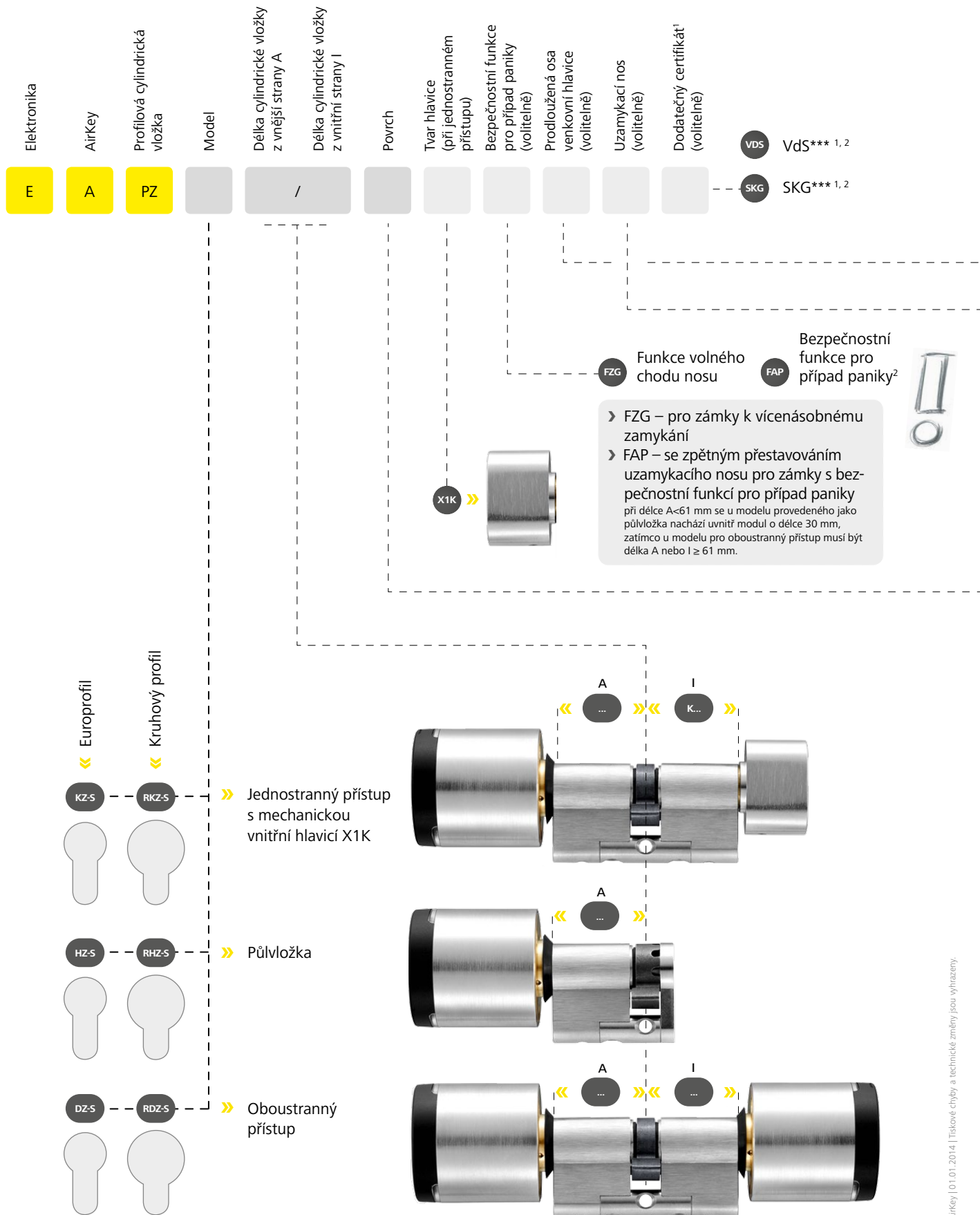
Provedení a volitelné možnosti viz **» strana 50**
 Příslušenství viz **» strana 52**

Objednání

Kód výrobku	E.A.PZ.[tvar profilu].[délka cylindrické vložky z venkovní strany A/délka cylindrické vložky z vnitřní strany l].[povrch].[volitelné provedení]
Příklad	E.A.PZ.DZ-S.31/31.NI

¹ Připravuje se. | ² Pouze pro europrofil.

Cylindrické vložky AirKey | Provedení a volitelné možnosti

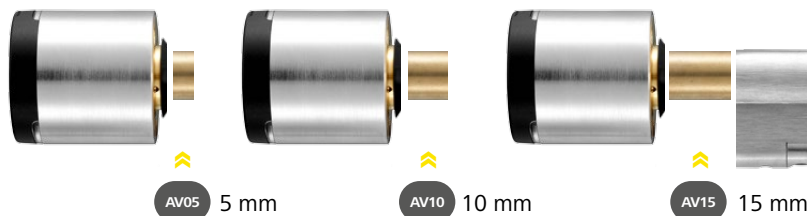


Znázorněna je cylindrická vložka s europrofilem
Dodává se také v provedení s kruhovým profilem



Prodloužená osa venkovní hlavice

› Toto provedení může být nezbytné při použití cylindrických vložek v kováních zajišťujících ochranu proti vytažení jádra.



AV05

5 mm

AV10

10 mm

AV15

15 mm



Speciální uzamykací nosy a ozubená kolečka

› Cylindrickou vložku AirKey je možno upravit také k použití ve speciálních zámčích, např. v zámčích určených pro vícenásobné uzamykání.

SEP



Europrofil*

SRP



Kruhový profil*

BIF



Dveře Biffar

Z10



Ozubené kolečko 10

Z18



Ozubené kolečko 18

*Uvádět u odchýlného profilu cylindrické vložky

NI



Níkl

NP



Leštěný níkl

MP



Leštěná mosaz



Správné délky cylindrických vložek

› Délky cylindrických vložek A resp. I se měří od středu montážního šroubu cylindrické vložky po hranu tělesa. Délka musí být zvolena tak, aby cylindrická vložka nevyčnívala z kování o více než 3 mm.



Cylindrické vložky AirKey | Příslušenství



Montážní nástroj pro cylindrickou vložku AirKey

Tento speciální nástroj je potřebný k montáži a demontáži elektronické hlavice a k provádění výměny baterií.

Kód výrobku

E.ZU.PZ.ZW.V1



Vyobrazení symbolu

Sada náhradních baterií

Sada náhradních baterií, sestávající z 10 kusů baterií typu CR2

Kód výrobku

E.ZU.BAT.CR2.V1.M10



Nouzový zdroj proudu

Není-li při nízkém stavu nabití i navzdory výstražnému upozornění vydanému cylindrickou vložkou AirKey provedena výměna baterií, je k ovládní cylindrické vložky AirKey potřebný nouzový zdroj proudu s potřebným napětím.

Kód výrobku

E.ZU.NG.V1

AirKey | Realizace

01

Strana
56

Poradenství

Přání zákazníků, nástroje používané při poradenství, výběr systému

02

Strana
57

Vypracování projektů

Projektová příprava, projekční nástroje, ceny



03

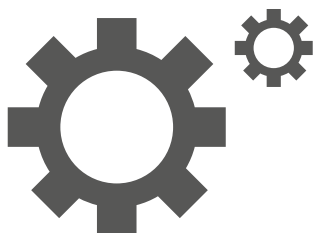
Strana
58

Montáž
Objednání, doba dodání, montáž
systému

04

Strana
59

Předání a provoz
Dokumentace, školení, podpora a záruka,
údržba a aktualizace



Poradenství | Parametry, doporučení a nástroje



Obsáhlé a zodpovědné poradenství je právě u tématu bezpečnosti obzvláště důležité.

Proto společnost EVVA podporuje svoje partnery tím, že jim poskytuje své rozsáhlé výrobní know-how. Jednak prostřednictvím speciálních školení, jednak tím, že poskytuje poradenství a provádí projektovou přípravu společně se svými partnery.

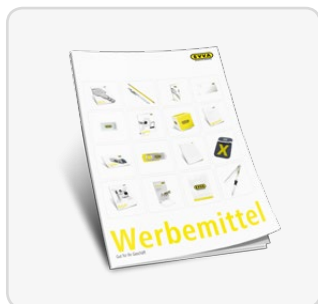
Mechanické nebo elektronické provedení?

Každé zabezpečení budovy klade jiné požadavky na přístupový systém. Ideálním řešením mohou být jak čistě mechanické systémy, tak i čistě elektronické systémy. Zpravidla se jedná o kombinaci, jejímž prostřednictvím lze dosáhnout vysoce účinného a komfortního zabezpečení budovy.

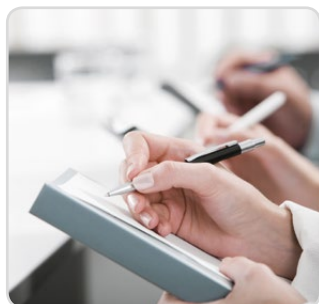
	Mechanika	Xesar	AirKey
Možnost flexibilního rozšiřování		●	●
Flexibilní zadávání přístupových práv		●	●
Nízká počáteční investice	●		●
Vysoká úroveň zabezpečení přístupu	●	●	●
Rychlé vymazávání identifikačních médií			●
Určování časových omezení přístupu		●	●
Komfortní obsluha		●	●
Velký počet různých přístupových situací	●	●	●
Zasílání přístupových oprávnění ze všech míst světa			●
Bez vlastní IT infrastruktury	●		●

● Nejvhodnější

Tyto hodnoty jsou směrné hodnoty. Optimální poradenství získáte pouze od odborníka z oboru zabezpečovací techniky.



Rozsáhlý výběr propagačních předmětů
» Katalog propagačních předmětů EVVA



Kontrolní seznam pro poskytování poradenství
» www.evva.com



Školení specialistů
» Složka se školicími podklady EVVA



Návštěva u společnosti EVVA
» Předváděcí místnost společnosti EVVA

Vypracování projektů | Projektová příprava a ceny

Při přípravě projektu je vždy nejdůležitější rychlá a úplná analýza situace a potřeb zákazníka. Tuto analýzu provádí přímý dodavatel, který je zařazen v síti prodejců EVVA-Partner, buď sám, nebo ve spolupráci s poradcem ze společnosti EVVA.

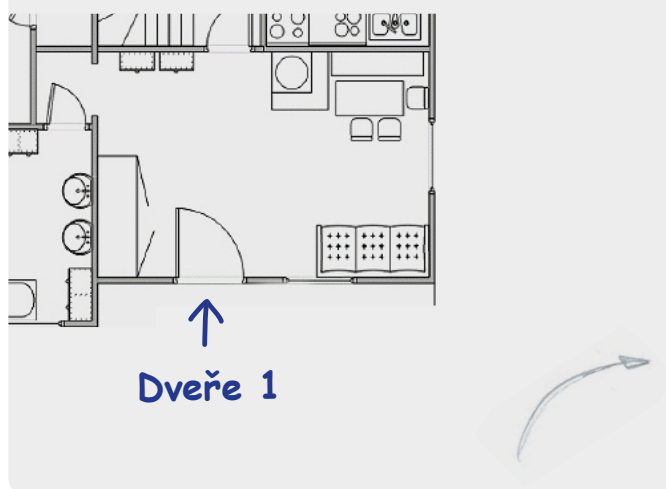
Jsou-li přesně vyjasněny základní požadavky, lze rychle stanovit také technický a finanční rámeček. Tím se zabraňuje vzniku nepřijemných vícenákladů.



Příklad vypracování projektu

1. Přání zákazníka

Po poskytnutí podrobného poradenství je stanoveno: Zákazník klade vysoké požadavky na zabezpečení vstupních dveří (dveří 1) a přeje si vzhledové provedení v leštěném niku.



2. Konfigurace výrobku

Kód výrobku je jednoduše zjistitelný. Informace o konfiguraci cylindrických vložek AirKey » strana 50

E Elektronika

A AirKey

PZ Profilová cylindrická vložka

Jednostranný přístup **KZ-S** Model

Délky cylindrické vložky **31/K31** Délky cylindrické vložky A/I

Leštěný nikel **NP** Povrch

Tvar hlavice

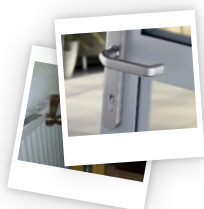
Bezpečnostní funkce pro případ paniky

Prodloužená osa venkovní hlavice

Uzamykací nos

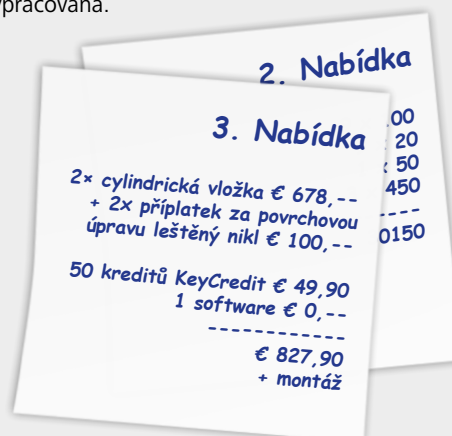
Doporučení pro vypracování projektu

- Použijte kontrolní seznam dveří vytvořený společností EVVA k zaznamenávání vlastností dveří, např. potřebných délek cylindrických vložek, či dalších přání zákazníků.
- Pořizujte fotografie. Jejich prostřednictvím budete moci rychle a jednoduše doplňovat chybějící informace.



3. Ceny a nabídky

Stačí krátké nahlédnutí do ceníku a nabídka je rychle vypracována.





Příklad
Instrukční video
popisující
montáž cylindrické
vločky AirKey

Montáž | Rychlý průběh

Jednoduchý způsob objednávání

Svoji objednávku nám můžete zaslat jednoduchým a rychlým způsobem za použití objednávacího formuláře z partnerského ceníku.

Rychlá montáž

Jednoduché montážní postupy a dobrá dokumentace ve formě videozáznamů umožňují provázení montáže v krátkých lhůtách.

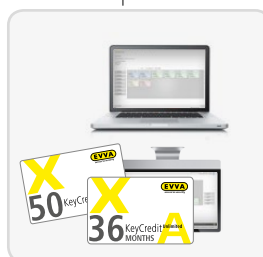
Naskenujte kód QR*** a prohlédněte si montážní video na svém mobilním telefonu. Jednodušeji to již nejde!



Montáž cylindrických
vloček AirKey



Zaregistrování v online
správním středisku
a zadání komponent



Zadání kódů kreditů
KeyCredit do online
správního střediska.



Přenášení
přístupových
oprávnění



Předání

Rychlá realizace projektů
zvyšuje úroveň spokojenosti
partnerů i zákazníků



Rychlá podpora poskytovaná společností EVVA

V případě vzniku problémů s výrobkem v místě instalace zaručuje společnost EVVA, že po konzultaci s linkou technické podpory bude oprava nebo výměna provedena do 8 pracovních dnů!*

* Platí pro Německo, Rakousko, Nizozemsko a Belgie.

** Platí pro Německo, Rakousko, Nizozemsko a Belgie, do 100 jednotek.

*** K naskenování kódu QR potřebujete odpovídající aplikaci, kterou si zpravidla můžete stáhnout bezplatně.

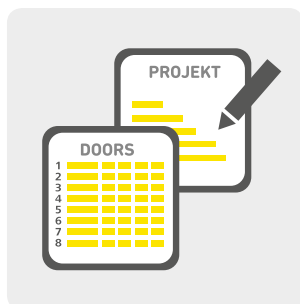


Předání a provoz | Základní prvky

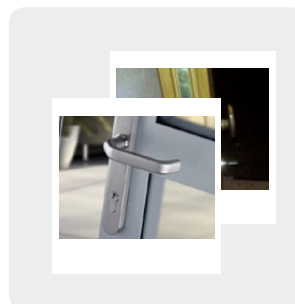
Dokumentace

Aby bylo možné zaručit jednoduchou údržbu a snadno proveditelné přizpůsobení systému, obdrží zákazník prostřednictvím příslušného partnera potřebnou dokumentaci.

Obsah této dokumentace může sestávat z několika částí.



Vyplněné kontrolní seznamy vztahující se k projektu a k osazovaným dveřím



Fotografická a výkresová dokumentace montážního projektu



Systémová příručka a listy s technickými údaji jsou k dispozici v online formě

Školení

Před předáním systému se provádí individuální školení.

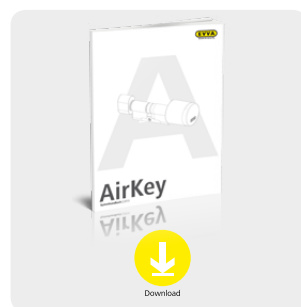
Všechny informace poskytuje rovněž systémová příručka, která je k dispozici v online formě.



Prodejci, kteří jsou zařazeni v síti EVVA-Partner, absolvují školení na nejlepší úrovni



Individuální zaškolení uživatele v místě instalace systému



Systémová příručka, která je k dispozici v online formě

Podpora a záruka

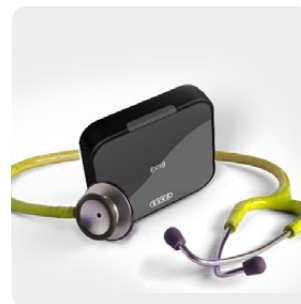
Výrobky značky EVVA nevyžadují téměř žádnou údržbu. Společnost EVVA však přesto zaručuje, že případné problémy vzniklé před montáží nebo po ní budou rychle a účinně odstraněny:



Linka technické podpory společnosti EVVA
Partneři společnosti EVVA mají v případě problémů s výrobky řady AirKey nebo Xesar k dispozici vyhrazenou linku technické podpory.



Historie výrobku
Všechny výrobní údaje i záznamy linky technické podpory jsou společností EVVA archivovány společně se všemi ostatními údaji o výrobku.



Rychlá podpora poskytovaná společností EVVA
V případě vzniku problémů s výrobkem v místě instalace dává společnost EVVA příslib, že oprava nebo výměna bude provedena do 8 pracovních dnů!*

Tiráž**Vydavatel**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Za obsah zodpovídá

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Redakce: Marcus Anderle**Grafika:** René Kern, Christine Artner | **Texty:** Marcus Anderle, Bianca Glos**Fotografie:** Vienna Paint, iStockphoto, fotolia | **Ilustrace:** Utku Mutlu**Tisk:** Estermann Druck GmbH, Vídeň

Společnost EVVA Sicherheitstechnologie GmbH i její pobočky uzavírají smlouvy pouze podle svých Všeobecných obchodních a licenčních podmínek, se kterými se lze seznámit na adrese www.evva.com/terms.

