

door controller  
door controller



VZDÁLENÉ  
PROGRAMOVÁNÍ  
POMOCÍ WEBOVÉHO  
ROZHŘANÍ

CENOVĚ EFEKTIVNÍ  
SNADNÉ ZAPOJENÍ  
I PROGRAMOVÁNÍ  
ULOŽENÉ UDÁLOSTI



designed by

**FDi**

[www.easydoorcontroller.com](http://www.easydoorcontroller.com)



**EASY DOOR**  
**CONTROLLER**

**PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM**



easy door controller



## EASY DOOR CONTROLLER

- ▶ Snadná instalace.
- ▶ Jednoduché programování klíčů.
- ▶ Bezúdržbový systém.
- ▶ Automatické ukládání událostí.



## Co je přístupový systém?

Přístupové systémy umožňují autorizovaným osobám - rezidentům či zaměstnancům, přístup do budov a objektů, bez použití klasického mechanického klíče, přičemž poskytují vyšší úroveň zabezpečení.

Mohou být instalovány souběžně se systémy domovní komunikace, nebo mohou být instalovány nezávisle.

Tyto systémy jsou požadovány zejména na místech s pohybem osob ve sdílených prostorech, kde je složité distribuce mechanických klíčů a tyto představují zároveň bezpečnostní riziko.

Výměna vložek zámků při každém stěhování nájemníka, nebo při ztrátě klíče není nic příjemného. Naproti tomu je zablokování elektronického klíče velmi jednoduchá, rychlá a levná záležitost.

Přístupový systém se také stává součástí mnoha budov s různými účely; u všech je však požadavek chránit prostory před neautorizovaným přístupem a rozlišit přístupy do různých částí budov pro různé osoby (místní, návštěvníci, správa atd.).

Alarmové systémy nechrání budovy během celého dne: nejvíce krádeží a neautorizovaných přístupů se děje během dne, kdy jsou budovy otevřené.

**Společnost FDI vyvinula EDC jako ekonomicky efektivní a uživatelsky přívětivý systém. Perfektně vyhovuje požadavkům rezidenčních budov, menších firemních objektů, ale i například menších hotelů a penziónů... přičemž poskytuje možnost jednotné správy většího počtu objektů.**

## Virtuální síť ?

Virtuální síť kombinuje výhody systémů s lokální a vzdálenou správou. Díky této inovativní technologii není třeba připojovat každý kontrolér k lokální síti ani k internetu, abyste jej mohli lokálně či vzdáleně programovat.

Dále již není třeba složité a nákladné síťové struktury a složité konfigurace. Easy Door Controller zajišťuje optimální zabezpečení, maximální možnou flexibilitu konfigurace a jednoduchost používání.



## Jste správcem nemovitostí?

Easy Door Controller Vám nabízí řešení pro vzdálenou správu všech Vašich objektů od Vašeho stolu bez toho, aniž byste musel zvyšovat náklady.

Vytvořte uživatelský profil přes naše Cloud rozhraní a případně přiďte práva pro správu jednotlivých objektů lokálním správcům.

Jednoduše a bezpečně:

- vzdálená správa
- žádné náklady na infrastrukturu
- různé úrovně účtů pro správu



## Jste montážní firma?

Jste již unavení z instalací, na které se musíte neustále vracet a provádět úpravy a nastavení dle požadavků investora?

Výhody systému:

- velmi jednoduché zapojení
- kontrolér malých rozměrů, který můžete umístit kamkoliv
- spolehlivé řešení
- klíče můžete programovat u Vás v kanceláři nebo doma
- přívětivé rozhraní v českém jazyce



Pro  
koho?

## Vlastníte malou firmu?

Vy, nebo vaši zaměstnanci, si můžete sami nastavovat váš přístupový systém, dle vašich aktuálních potřeb a požadavků.

- cenově atraktivní řešení, které je nenáročné na kabeláž ve vaší budově
- neplatíte za žádný obslužný software a ani jej nemusíte instalovat
- bezpečné - jen vy sám si určujete kdo má jaká práva pro přístup



## Jste nájemník?

Máte příliš těžký svazek klíčů? Příliš klíčů a čipů? Proč nemít jeden elektronický klíč na vše?

- jednoduché použití
- bezpečné v případě ztráty klíče - ztracený klíč lze okamžitě vymazat
- jednoduché i pro seniory

Naše elektronické klíče (čipy/přívěsky) jsou s certifikátem vodotěsnosti a odolné i k extrémnímu zacházení. Je navíc možno volit z několika barevných variant, aby nedocházelo k záměně např. v rámci rodiny.

Každý nájemník navíc může mít jiný uživatelský profil a tím i jiná práva (např. pro přístup do speciálních místností domu - sušárna, kočárkárna, apod.)



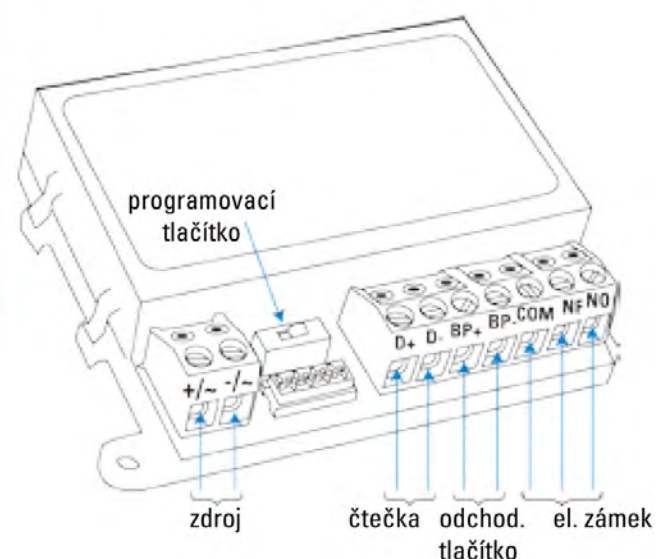


# ↪ Jaké jsou výhody?

## 1) Instalace

Easy Door Controller je aplikace pro jedny dveře, která může být jednoduše integrována do libovolné instalace a nevyžaduje složité elektrické zapojení.

Naprosto jednoduché zapojení a implementace ▶



Díky malým rozměrům, je možno Easy Door Controller integrovat přímo do vstupních panelů. Díky široké paletě designů a tvarů čteček, je možno vždy perfektně sloučit i s již nainstalovaným panelem.



Se širokou paletou čteček, připojenou ke kontroléru pouze pomocí dvou vodičů, se může Easy Door Controller stát nenápadnou součástí i vaší budovy.

Verze čteček antivandal, na povrch i pod omítku, do vypínačových krabic a samozřejmě i v designu modulárních panelů Urmet 1148 a 1158 - vždy najdete tu správnou variantu.

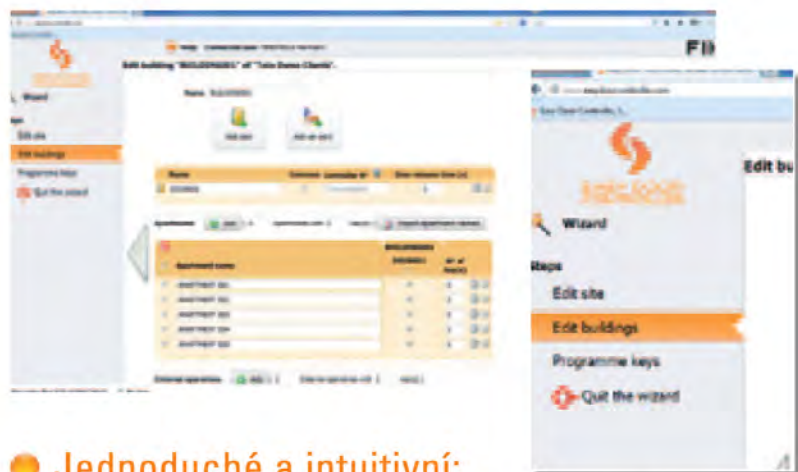




## 2) Použití

Nastavení je jednoduché jako dětská hra! Easy Door Controller může být nastaven během několika minut, bez jakýchkoliv pomůcek a bez hlubších znalostí.

Pouhými dvěma kliknutími si vytvoříte účet, zalogujete se a začnete s nastavením pro budovy, přístupy a uživatele. V případě nejasností je navíc možno kontaktovat naši zákaznickou podporu.



### Jednoduché a intuitivní:

Naše rozhraní je přehledné a obsahuje i tzv. pomocníka, který vám pomůže projít všechny potřebné kroky nastavení. Vaše instalace bude nakonfigurována během 3 minut.



### Nabídka vyhledávání:

Silný nástroj. Umožňuje najít libovolný typ informace (jméno, klíč, událost...) použitím klíčových slov. Ušetří Váš čas!

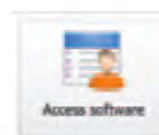


### Soukromí:

Náš cloud i klíče jsou bezpečné. Použití 13,56 Mhz Mifare technologie s vlastním FDI šifrováním vás ochrání před neoprávněným použitím. Jakékoliv duplikování klíčů není možné.

### Bezpečná správa:

Nastavte si uživatelský profil (administrátor, správce a uživatelé) a chraňte přístup hesly.



13,56 Mhz Mifare



### Úpravy v nastavení klíčů i dveří:

3 kliknutí a změny v nastavení jsou provedeny. Bezpečnost a klid na duši pro vaše rezidenty.



### Záloha událostí:

Systém Easy Door Controller má v paměti uložených posledních 2.000 událostí. Události mohou být vyexportovány do Excel souboru.





## 3) Easy Door Controller: 1 řešení pro 2 druhy použití

### ● Režim vzdálené správy a virtuální síť

Již není třeba řešit, zda si vyberete drahý a komplexní systém, který umožňuje síťové propojení a vzdálenou správu, nebo dáte přednost jednoduchému a levnému řešení, u kterého ale musíte řešit zvlášť nastavení jednotlivých dveří.

Systém Easy Door Controller nabízí výhody obou těchto řešení. Každý kontrolér a čtečka jsou připojeny lokálně u jednotlivých dveří bez nutnosti vzájemného síťového propojení, nebo připojení internetového. Přesto je můžete vzdáleně a souhrně spravovat pomocí počítače a to s cenou a náročností instalace

přístupového systému naprosto základního. Nicméně se můžete rozhodnout i pro správu lokální a jednotlivou. Záleží na vás.

#### Jak?

Klíče použité v tomto systému do sebe ukládají a přenášejí informace nastavení, které do nich zapíšete enkodérem, připojeným k PC. Při přiložení klíče ke čtečce se pak nastavení přeneše do kontroléru. Klíč je tedy jak oprávnění ke vstupu, identifikace, tak i prostředek k přenosu nastavení do kontrolérů.



### ● Režim lokální správy

Máte jen jednoduchou aplikaci, pouze pár uživatelů a klíčů? Potom je tato jednoduchá lokální správa ideální.



**1** Přiložte master klíč pro započítí programování.



**2** Přikládejte uživatelské klíče, které chcete autorizovat.



**3** Přiložte master klíč pro ukončení programování.

Funkce	Lokální správa	Vzdálená správa
Jednoduché použití	X	X
Bezpečnost	X	X
Efektivita	X	X
Uživatelské profily	2	4 +
Počet uživatelů	1000	2000
Správa událostí		X
Volný přístup		X
Vzdálená správa		X
Barevné klíče		X
Jména dveří/uživatelů/budov		X
Klíče pro externí partnery		X
Import/export jmen rezidentů		X
Export konfigurace do Excelu		X
Vymazání klíčů		X



## ↳ Technická data

Pro kontrolér a čtečky:

- Technologie: 13,56 MHz Mifare
- Počet uživatelů: 2.000 vzdálená správa / 1.000 lokální správa
- Programování: [www.easydoorcontroller.com](http://www.easydoorcontroller.com) s pomocí enkodéru, nebo lokálně pomocí master klíče
- Zdroj: 12/24 Vss nebo Vstř.
- Spínací/rozpínací kontakt NO/NC
- Nastavitelný čas 1 - 99 vteřin
- Odnímatelné svorky pro pohodlnější montáž



## ↳ Easy Door Controller - přehled produktů

### Kity

Dostupné jsou 3 různé kity, každý z nich obsahuje:

- 1ks kontrolér
- 1ks čtečku (mullion, antivandal, nebo hříbek)
- 10ks barevných klíčů



Kit GB-140-066  
- mullion čtečka



Kit GB-140-067  
- antivandal povrchová čtečka



Kit GB-140-068  
- hříbek

### Čtečky



### Klíče



### Enkodér



(dostupné také  
v provedení  
Urmet 1148 a 1158)

### Demo produkty



## FDI - odborník v oblasti zabezpečení

Od roku 1989 se společnost FDI zabývá návrhem a výrobou inovativních přístupových systémů. Společnost řídí všechny projekty od návrhu až po výrobu. FDI zavedla systém kontroly a řízení jakosti, jehož cílem je produkce „bez vadných výrobků“. Zároveň je nositelem certifikace ISO 9001.

- 30 % zaměstnanců se zaměřuje na výzkum a vývoj.
- Help desk pro vaši podporu.
- Dvouletá záruka na všechny produkty.
- Vývoj a výroba v Evropě.

▶ více na

[www.easydoorcontroller.com](http://www.easydoorcontroller.com)



SPRÁVA KLÍČŮ  
přes internetové  
rozhraní

Jednoduché jako dětská hra



SPRÁVA KLÍČŮ  
pomocí master  
klíče



1 | Přiložte master klíč, pro započítí proces programování.

2 | Přikládejte postupně klíče uživatelů.

3 | Opět přiložte master klíč, čímž ukončíte proces programování.