

# KFVkeyless.

Bluetooth-systém kontroly přístupu s klávesnicí.



<b>Obsah</b>	<b>Strana</b>	<b>Strana</b>	
1	Rozsah dodávky ..... 2	5.1	Nastavení aplikace – 1. Vstup ..... 12
1.1	PIN dveří, vymazání-PINu a sériového čísla modulu KFVkeyless ..... 2	5.2	Založení dveří do aplikace ..... 12
2	Montáž ..... 3	5.3	Správa dveří ..... 14
2.1	Schéma frézování ..... 3	5.3.1	Zobrazení protokolu ..... 14
2.2	Montáž modulu KFVkeyless v dveřním křídle ..... 4	5.3.2	Otevření dveří ..... 15
2.3	Montáž KFVkeyless v rámu ..... 5	5.3.3	Nastavení osvětlení ..... 15
2.4	Funkční test prostřednictvím přednastaveného default PINu ..... 6	5.3.4	Nastavení zvuku ..... 15
3	Správa uživatelů ..... 7	5.4	Správa uživatelů prostřednictvím aplikace ..... 17
3.1	Uživatel kódů klávesnice ..... 7	5.4.1	Změna uživatelského jména ..... 17
3.1.1	Naprogramování kódu klávesnice ..... 7	5.4.2	Přiřazení kódu klávesnice uživateli mobilního telefonu ..... 17
3.1.2	Vymazání kódu klávesnice ..... 8	5.4.3	Vymazání kódu klávesnice ..... 18
3.1.3	Přiřazení kódu klávesnice uživateli mobilního telefonu ..... 8	5.4.4	Nastavení dosahu podle uživatelů ..... 18
3.2	Uživatel mobilního telefonu ..... 9	5.4.5	Nastavení funkce dotyku při otevírání dveří podle uživatelů ..... 18
3.2.1	Naprogramování mobilního telefonu ..... 9	5.4.6	Zablokování/odblokování uživatele ..... 19
3.2.2	Vymazání mobilního telefonu ..... 10	5.4.7	Vymazání uživatele ..... 19
3.2.3	Vymazání všech mobilních telefonů ..... 10	5.5	Ukončení procesu správy ..... 19
3.2.4	Nové naprogramování jednosměrně rozpojeného přístroje .. 11	5.6	Spojení se přerušuje ..... 19
3.2.5	Zablokování uživatele mobilního telefonu (ne vymazání!) ..... 11	6	Otevírání ..... 20
4	Nastavení ..... 11	6.1	Mobilním telefonem ..... 20
4.1	Doba opětovné aktivace ..... 11	6.2	Zadáním kódu ..... 20
4.2	Nastavení dosahu/funkce dotyku podle uživatelů ..... 11	7	Reset ..... 20
4.3	Nastavení osvětlení ..... 11	8	Časté problémy při používání ..... 21
4.4	Nastavení zvuku ..... 11	9	Technické údaje ..... 21
5	Aplikace ..... 12	10	Technická hotline KFV ..... 21
			Záruka ..... 22

## 1 Rozsah dodávky

Zkontrolujte prosím při obdržení zboží, zda je rozsah dodávky úplný. Rozsah dodávky:

- Modul KfVkeyless
- Čelní maska
- Gumový těsnící kroužek
- Návod na ovládání
- **Zapečetěná obálka** s nalepeným přednastaveným default PINem a sériovým číslem
- Kabel s relé a konektorem RJ10 / 3 připojovací vedení

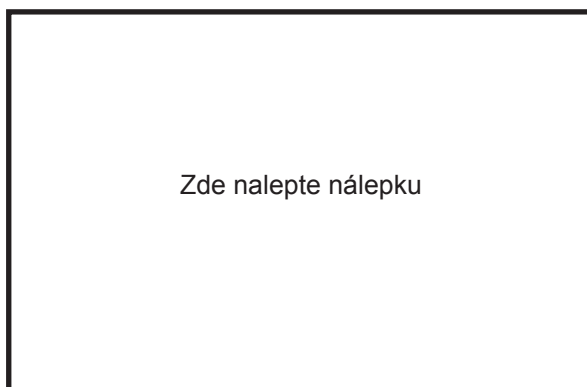
Zkontrolujte prosím, zda obálka není otevřená! Obálka smí být otevřena pouze koncovým uživatelem po úspěšném funkčním testu k programování modulu.

### 1.1 PIN dveří, vymazání PINu a sériového čísla modulu KfVkeyless

**Pozor: Prosím uschovejte velmi pečlivě obě nálepky z obálky se shora uvedenými bezpečnostními kódy PIN a zamezte přístupu k nim nepovolaným osobám!**

**Uvedené kódy PIN potřebujete pro veškeré programování. Bez těchto kódů není obsluha přístroje možná!**

Doporučujeme Vám nalepit jednu z nálepek do krabičky a tento návod k obsluze spolu s dalším kódem PIN uschovat na bezpečném místě.

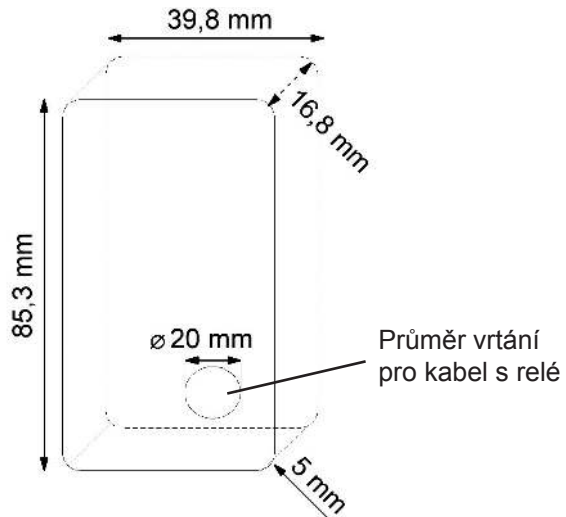


## 2 Montáž

Modul KFVkeyless lze namontovat buď přímo do dveřního křídla nebo na stěnu vedle dveří.

### 2.1 Schéma frézování

Pro montáž modulu KFVkeyless je nutno provést následující frézování:



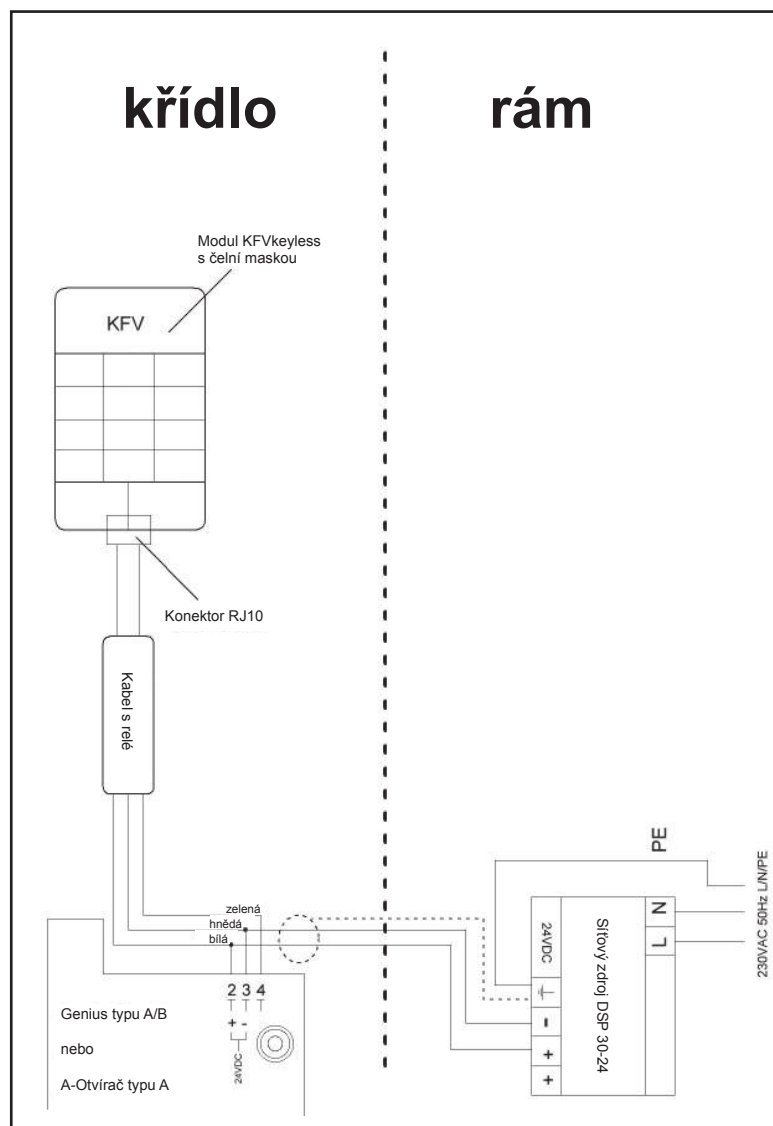
## 2.2 Montáž modulu KfVkeyless v dveřním křídle

**Pozor! Montáž celého systému musí probíhat bez připojeného napětí.**

Pro kabel s relém o délce 1,5 m, který je součástí dodávky, je k uložení do dveřního křídla nutno vyvrtat otvor o průměru 20 mm.

Pro zajištění správné montáže postupujte prosím podle následujících kroků:

1. Vypněte napájení na síťovém zdroji.
2. Kabel s relém instalujte podle schématu připojení (viz následující zobrazení).
3. Napojte bílý kabel na +24 V DC.
4. Spojte hnědý kabel se záporným pólem.
5. Spojte zelený kabel se svorkou 4 KfV uzávěru GENIUS nebo KfV A-otvírače.
6. Posunutím směrem nahoru sejměte čelní masku modulu KfVkeyless.
7. Nasadte černý gumový těsnící kroužek zezadu přes modul KfVkeyless.
8. Zapojte konektor RJ10 do příslušné zdičky modulu KfVkeyless.
9. Nasadte modul KfVkeyless do předem vyfrézovaného otvoru.
10. Přišroubujte modul KfVkeyless pevně se čtyřmi bočními šroubovými svorkami.
11. Nasuňte znovu čelní masku shora na modul KfVkeyless.
12. Zapněte napájení na síťovém zdroji.



### Pozor!

Dbejte prosím, že je bezpodmínečně nutné propojit stínění kabelu na straně síťového zdroje s připravenou připojovací svorkou ( $\perp$ ) a dále uzemnění (PE) se zemnicí svorkou!

<b>Zelená</b>	Spínací impuls
<b>Hnědá</b>	24 V DC napájecí napětí <b>mínus</b>
<b>Bílá</b>	24 V DC napájecí napětí <b>plus</b>

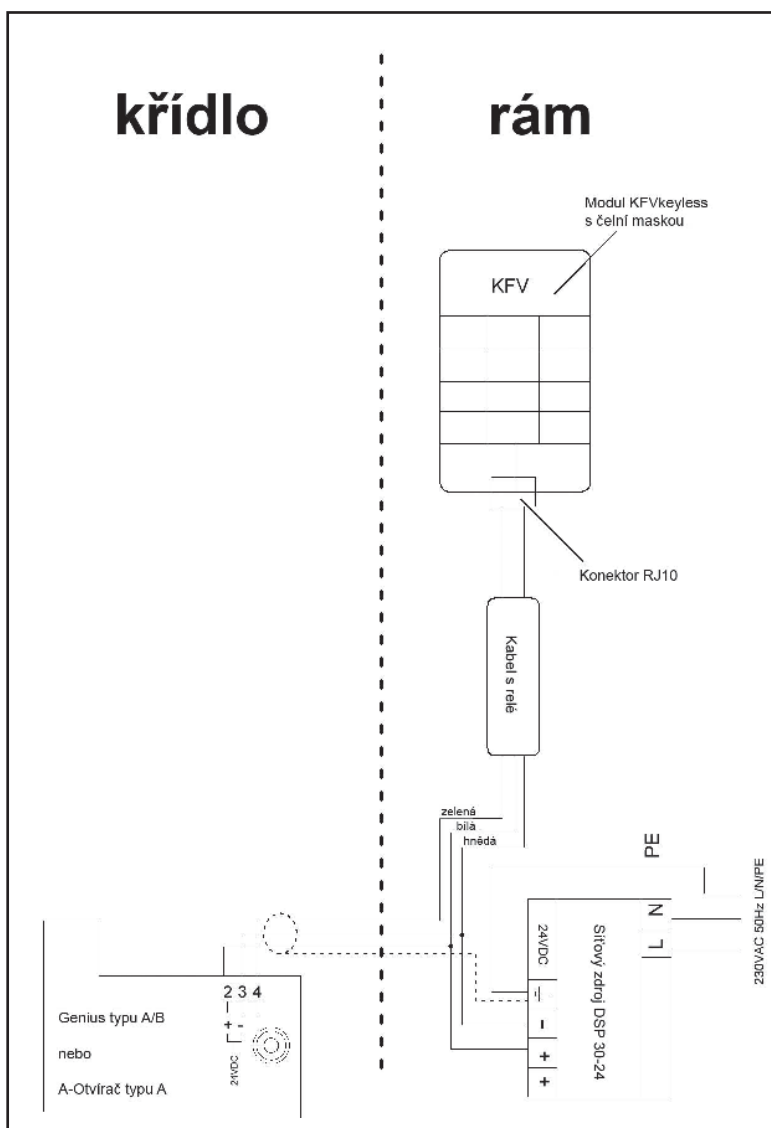
### 2.3 Montáž modulu KFVkeyless v rámu

**Pozor! Montáž celého systému musí probíhat bez připojeného napětí.**

Pro kabel s relém o délce 1,5 m, který je součástí dodávky, je k uložení do dveřního křídla nutno vyvrtat otvor o průměru 20 mm.

Pro zajištění správné montáže postupujte prosím podle následujících kroků:

1. Vypněte napájení na síťovém zdroji.
2. Kabel s relém instalujte podle schématu připojení (viz následující zobrazení).
3. Napojte bílý kabel na +24 V DC.
4. Spojte hnědý kabel se záporným pólem.
5. Spojte zelený kabel se svorkou 4 KFV uzávěru GENIUS nebo KFV A-otvírače.
6. Posunutím směrem nahoru sejměte čelní masku modulu KFVkeyless.
7. Nasadte černý gumový těsnicí kroužek zezadu přes modul KFVkeyless.
8. Zapojte konektor RJ10 do příslušné zdířky modulu KFVkeyless.
9. Nasadte modul KFVkeyless do předem vyfrézovaného otvoru.
10. Přišroubujte modul KFVkeyless pevně se čtyřmi bočními šroubovými svorkami.
11. Nasuňte znovu čelní masku shora na modul KFVkeyless.
12. Zapněte napájení na síťovém zdroji.



**Pozor!**

Dbejte prosím, že je bezpodmínečně nutné propojit stínění kabelu na straně síťového zdroje s připravenou připojovací svorkou (⏚) a dále uzemnění (PE) se zemnicí svorkou!

<b>Zelená</b>	Spínací impulz
<b>Hnědá</b>	24 V DC napájecí napětí <b>minus</b>
<b>Bílá</b>	24 V DC napájecí napětí <b>plus</b>

## 2.4 Funkční test prostřednictvím přednastaveného default PINu

Aby bylo možné po provedené instalaci přístroje provést funkční test, je nutno zadat default PIN z nálepky v zapečetěné obálce. Po zapnutí napájení na síťovém zdroji zadejte prosím default PIN a potvrďte zadání stisknutím tlačítka „OK“.

Při správné instalaci a správném zadání default PINu dojde ke spuštění otevíracího impulzu a dveře se otevřou. (Po jednorázovém zadání PINu dveří z obálky se přednastavený default PIN vymaže.)

**Nyní může koncový zákazník zahájit programování modulu KfVkeyless.**



### 3 Správa uživatelů

Signály osvětlení a tóny			
 LED svítí	 LED je vypnutá	 3 zvyšující se tóny	 dlouhý hluboký tón
 LED bliká nebo kolísavě bliká	 2 zvyšující se tóny	 dlouhý vysoký tón	 krátký vysoký tón

#### 3.1 Uživatel kódů klávesnice









Na modulu KFVkeyless lze naprogramovat až 24 kódů klávesnice. Tyto kódy musí obsahovat nejméně 4 a maximálně 10 číslic.

##### 3.1.1 Naprogramování kódu klávesnice

K naprogramování kódu klávesnice postupujte prosím podle následujících kroků.









**Pozor:**

- Při opakování postupu se stejným kódem klávesnice se kód klávesnice vymaže (viz kapitola 3.1.2).
- Nelze naprogramovat kód klávesnice, který již byl uložen prostřednictvím volitelně zakoupené aplikace KFV.
- Jako kód klávesnice nelze uložit PIN dveří.
- Po 3 min. bez zadání dojde k automatickému opuštění režimu programování.
- Po naprogramování maximálního počtu 24 kódů klávesnice již není naprogramování přístrojů s funkcí Bluetooth a/nebo přístupu prostřednictvím aplikace možné!

	Naprogramování KÓDU	Bzučák	Osvětlení
1.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	Dle zvoleného režimu	
	Režim programování se inicializuje.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	
2.	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	
	<b>DŮLEŽITÉ:</b> Než zadáte Váš požadovaný kód klávesnice, vyčkejte, až zazní sled po sobě jdoucích 2 zvyšujících se tónů a modré diody LED přestanou blikat!		
	Zadejte požadovaný kód klávesnice.	Zabzučení při stisku tlačítka	
3.	<b>Potvrďte tlačítkem OK.</b> Kód klávesnice byl úspěšně uložen.	2 x 2 zvyšující se tóny 	
	Došlo k automatickému opuštění režimu programování.	-----	-----
	Dveře se odemknou.	-----	-----

### 3.1.2 Vymazání kódu klávesnice

K vymazání kódu prostřednictvím klávesnice postupujte prosím podle následujících kroků. Vymazání kódu klávesnice prostřednictvím aplikace, viz kapitola 5.4.3.

	Vymazání KÓDU	Bzučák	Osvětlení
1.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. Potvrďte tlačítkem OK.	Dle zvoleného režimu	
	Režim programování se inicializuje.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	
	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	
	<b>DŮLEŽITÉ:</b> Než zadáte Váš požadovaný kód klávesnice, vyčkejte, až zazní sled po sobě jdoucích 2 zvyšujících se tónů a modré diody LED přestanou blikat!		
2.	<b>Zadejte kód klávesnice, který má být vymazán.</b>	Zabzučení při stisku tlačítka	
3.	Potvrďte tlačítkem OK. Kód klávesnice byl úspěšně vymazán.	3 zvyšující se tóny 	
	Došlo k automatickému opuštění režimu programování.	-----	-----

**Upozornění:** Pokud byl vymazán kód klávesnice, který byl přiřazen k mobilnímu telefonu prostřednictvím aplikace, pak zůstává tento uživatel mobilního telefonu zachován. Dojde pouze k vymazání kódu klávesnice.

### 3.1.3 Přiřazení kódu klávesnice uživateli mobilního telefonu












Přiřazení kódu klávesnice uživateli mobilního telefonu může být provedeno prostřednictvím aplikace. Viz k tomu kapitola 5.4.2.

### 3.2 Uživatel mobilního telefonu

Modulu KFVkeyless můžete přiřadit celkem šest mobilních telefonů s funkcí Bluetooth.

#### 3.2.1 Naprogramování mobilního telefonu

K naprogramování mobilního telefonu s funkcí Bluetooth postupujte prosím podle následujících kroků:

	Naprogramování mobilního telefonu	Bzučák	Osvětlení
1.	Zapněte funkci <b>Bluetooth</b> na Vašem mobilním telefonu.		
2.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	Dle zvoleného režimu	 ○ ○
	Režim programování se inicializuje.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	 ○ ○
	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	  
3.	<b>Vyhleďte</b> ve Vašem nastavení Bluetooth na Vašem mobilním telefonu přístroj „ <b>KFVkeyless</b> “ a vyberte jej. <b>Upozornění:</b> Může se stát, že přístroj je zobrazen jako „Headset“ nebo se svou adresou MAC.		
4.	<b>Spojte</b> Váš mobilní telefon s „ <b>KFVkeyless</b> “. K tomu zadejte Váš <b>6místný PIN dveří</b> a <b>potvrďte</b> jej tlačítkem <b>OK</b> .		
	Mobilní telefon byl úspěšně naprogramován.	2 x	  ○
	<b>Upozornění:</b> Chybové hlášení „Spojení se nezdařilo“ je nutno u přístrojů Apple potvrdit stisknutím „OK“.	2 zvyšující se tóny  	
	Dveře se odemknou.	-----	-----
	Došlo k automatickému opuštění režimu programování.	-----	-----












**Tip:** Pokud chcete uživatele mobilních telefonů spravovat prostřednictvím aplikace, pak před naprogramováním dalších mobilních telefonů zadejte u nově přidaného uživatele mobilního telefonu jméno prostřednictvím aplikace. Tak lze zabránit možným záměnám uživatele.

Správa nově naprogramovaného uživatele mobilního telefonu může probíhat prostřednictvím speciálně k tomu vyvinuté aplikace (viz kapitola 5).

### 3.2.2 Vymazání mobilního telefonu

K vymazání mobilního telefonu postupuje buď podle kroků v následující tabulce nebo k tomu použijte aplikaci (viz kapitola 5.4.7).

**Upozornění:** Vymazání spojení s přístrojem „KfVkeyless“ ve Vašem nastavení Bluetooth na Vašem mobilním telefonu není dostačující pro řádné vymazání mobilního telefonu z modulu. Více informací k tomu v kapitole 3.2.4.

	Vymazání mobilního telefonu	Bzučák	Osvětlení
1.	Zapněte funkci <b>Bluetooth</b> na Vašem mobilním telefonu.		
2.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	Dle zvoleného režimu	 ○ ○
	Režim programování se inicializuje.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	 ○ ○
	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	  
3.	<b>Vyhleďte</b> ve Vašem nastavení Bluetooth na Vašem mobilním telefonu přístroj „ <b>delete.KfVkeyless</b> “ a vyberte jej.		
4.	<b>Spojte</b> Váš mobilní telefon s přístrojem „ <b>delete.KfVkeyless</b> “. K tomu zadejte <b>vymazání PIN</b> a <b>potvrďte je tlačítkem OK</b> . PIN vymazání (PIN delete) naleznete na dodané samolepce.		
	Mobilní telefon byl úspěšně vymazán.	3 zvyšující se tóny 	  
	Došlo k automatickému opuštění režimu programování.	-----	-----



### 3.2.3 Vymazání všech mobilních telefonů

Pro vymazání všech mobilních telefonů a současné obnovení původních nastavení lze provést tzv. Factory Default (kompletní vymazání paměti). Viz k tomu kapitola 7 „Reset“.

### 3.2.4 Nové naprogramování jednosměrně rozpojeného přístroje

Pokud vymažete spojení s přístrojem „KFVkeyless“ pouze ve Vašem nastavení Bluetooth na Vašem mobilním telefonu, pak již není možné otevření dveří, ovšem spojení v modulu není vymazáno. To znamená, že jakmile se s Vaším mobilním telefonem nacházíte v dosahu modulu a na Vašem mobilním telefonu je zapnutá funkce Bluetooth, zobrazí se na Vašem mobilním telefonu dotaz ke spárování. Následující kroky ukazují, jak znovu na modulu naprogramujete Váš mobilní telefon.

Pokud již není opětovné naprogramování mobilního telefonu požadováno a na Vašem mobilním telefonu se nemá zobrazovat dotaz ke spárování, pak je nutno v modulu mobilní telefon vymazat. Viz k tomu kapitola 3.2.2.

	Nový Linkkey	Bzučák	Osvětlení
	Předpoklady: – Na Vašem mobilním telefonu je zapnutá funkce Bluetooth. – Nacházíte se v dosahu modulu. – Na Vašem mobilním telefonu se zobrazil dotaz ke spárování.		
1.	Zadejte <b>6místní PIN dveří</b> příslušného modulu v zadávacím poli dotazu ke spárování Vašeho smartphonu. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .		
	Mobilní telefon byl opětovně naprogramován.	2 x 2 zvyšující se tóny 	
	Došlo k automatickému opuštění režimu programování.	-----	-----
	Dveře se odemknou.	-----	-----

### 3.2.5 Zablokování uživatele mobilního telefonu (ne vymazání!)

**Zablokování** kódu resp. uživatele lze provést pouze prostřednictvím aplikace. Viz k tomu kapitola 5.4.6.

## 4 Nastavení

Většinu nastavení modulu KFVkeyless lze provést pouze prostřednictvím naší k tomu speciálně vyvinuté aplikace (viz kapitola 5).

### 4.1 Doba opětovné aktivace

Doba opětovné aktivace modulu KFVkeyless činí 2 sekundy.

### 4.2 Nastavení dosahu/funkce dotyku podle uživatelů

Nastavení dosahu a/nebo funkce dotyku podle uživatelů při otevírání dveří je nutno provést prostřednictvím aplikace. Viz k tomu kapitola 5.4.4. a 5.4.5.

### 4.3 Nastavení osvětlení

Nastavení režimu osvětlení lze provést pouze **prostřednictvím aplikace**. Viz k tomu kapitola 5.3.3.

### 4.4 Nastavení zvuku

Nastavení zvuku lze provést pouze **prostřednictvím aplikace**. Viz k tomu kapitola 5.3.4.

## 5 Aplikace

Pro snadné a rychlé přizpůsobení nastavení a pro správu uživatelů se doporučuje použít aplikaci. Pomocí této aplikace je možné provést i nastavení specifická pro uživatele.

**Aplikace KfVkeyless je kompatibilní od verze iPhone 4S a vyšší. U mobilních telefonů s provozním systémem Android je nutná podpora standardu Bluetooth s verzí 4.0 low energy. Jedna aplikace může spravovat až 6 dveří.**

Důležitá upozornění:

1. Pro správu modulů KfVkeyless a jejich uživatelů prostřednictvím aplikace se s Vaším smartphonem musíte nacházet v dosahu modulu KfVkeyless.
2. KfVkeyless zůstává po dobu 3 minut od posledního stisku tlačítka na klávesnici nebo v aplikaci v režimu programování.
3. Dokud existuje spojení mezi aplikací a modulem KfVkeyless v režimu programování, lze dveře otevřít prostřednictvím menu „Otevření dveří“.
4. Přístup prostřednictvím aplikace na modulu KfVkeyless nelze provést z více přístrojů současně.

### 5.1 Inicializace aplikace – 1. Vstup

Pro použití aplikace pro modul KfVkeyless ji musíte nejdříve takto nainstalovat:













1. Stáhněte si za poplatek aplikaci do Vašeho smartphonu. Aplikaci lze zakoupit pod názvem „KfVkeyless“ pro iPhony a smartphony se systémem Android v příslušném obchodě s aplikacemi.
2. Zapněte funkci Bluetooth na Vašem mobilním telefonu.
3. Spusťte aplikaci. (U systému Android je provedena kontrola licence, ke které je nutné internetové připojení.)
4. Klikněte na tlačítko „Setup“.
5. Zadejte Vaše požadované heslo (max. 15 znaků) a potvrďte je.
6. Nyní můžete aplikaci použít ke správě modulu a uživatelů. (viz následující kapitola)




### 5.2 Založení dveří do aplikace

Pro správu KfVkeyless a jeho uživatelů musí být tento modul založen v aplikaci jako dveře. Potřebné kroky jsou podrobně popsány v následující tabulce.

**Upozornění:** Aby bylo možné s Vaším smartphonem založit dveře do aplikace, nemusíte svůj mobilní telefon naprogramovat nutně podle popisu v kapitole 3.2.1. To lze provést také v souvislosti s funkcí „Založení dveří“ prostřednictvím aplikace.

U iPhonů se přesto doporučuje, naprogramovat nejprve mobilní telefon podle kapitoly 3.2.1.







	Založení dveří	Bzučák	Osvětlení
1.	Zapněte funkci <b>Bluetooth</b> na Vašem mobilním telefonu.		
2.	Spustíte aplikaci na Vašem smartphonu a přihlaste se.		
3.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	Dle zvoleného režimu.	 ○ ○ při stisku tlačítka
	Režim programování se inicializuje.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	 ○ ○
	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	  
4.	Klikněte na „Založení dveří“ v aplikaci ve výběru dveří. Nyní budou vyhledávány dostupné moduly v dosahu.		
5.	Zvolte dostupné zařízení „KFVkeyless“ (u iPhoneů: „config.KFVkeyless“).		
6.	Nyní budete vyzváni k zadání <b>6místného PINu dveří</b> zvoleného přístroje. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .		
	<b>Pozor:</b> V závislosti na situaci a mobilním telefonu jsou následující kroky rozdílné. (4 možnosti)		
Android	Smartphone se systémem Android Uživatel mobilního telefonu je již založen	Dveře jsou nyní založeny v aplikaci.	
	<b>nebo</b>		
Android	Smartphone se systémem Android Uživatel mobilního telefonu ještě není založen	Smartphone byl naprogramován.	2 zvyšující se tóny 
		Dveře se odemknou.	2 zvyšující se tóny 
		Došlo k opuštění režimu programování.	
		Nyní budete znovu vyzváni k zadání <b>6místného PINu dveří</b> zvoleného přístroje. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	
		Dveře jsou nyní založeny v aplikaci.	
iPhone	Uživatel mobilního telefonu iPhone je již založen	Dveře jsou nyní založeny v aplikaci.	
		Nyní budete znovu vyzváni k zadání <b>6místného PINu dveří</b> zvoleného přístroje. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	
		iPhone je nyní založen jako uživatel aplikace.	2 zvyšující se tóny 
		Dveře se odemknou.	2 zvyšující se tóny 
		Došlo k opuštění režimu programování.	
iPhone	Uživatel mobilního telefonu iPhone ještě není založen	Dveře jsou nyní založeny v aplikaci.	
		Nyní budete znovu vyzváni k zadání <b>6místného PINu dveří</b> zvoleného přístroje. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	
		iPhone je založen jako uživatel aplikace.	2 zvyšující se tóny 
		Došlo k opuštění režimu programování.	
		<b>Upozornění:</b> iPhone nyní ještě nelze použít k otevření dveří. (k tomu další kroky) Spustíte znovu režim programování modulu. Přejděte nyní ve Vašem iPhone (při aktivované funkci Bluetooth) do nastavení Bluetooth. Zvolte „config.KFVkeyless“. Nyní budete znovu vyzváni k zadání <b>6místného PINu dveří</b> zařízení. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	

	iPhone je nyní oprávněn k otevírání dveří.	2 zvyšující se tóny 	
	Dveře se odemknou.	2 zvyšující se tóny 	Dle zvoleného režimu

**Upozornění:** Při velkém počtu smartphonů, které jsou na trhu k dispozici, a tím rozdílnému technickému vybavení může u spojení Bluetooth dojít k potížím se spojením. Zde pomůže restartování smartphonu.

### 5.3 Správa dveří

Pro správu založených dveří je nutno postupovat podle následujících kroků:

	Správa DVEŘÍ	Bzučák	Osvětlení
1.	Zapněte funkci <b>Bluetooth</b> na Vašem mobilním telefonu.		
2.	Spustíte aplikaci na Vašem smartphonu a přihlaste se.		
3.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	Dle zvoleného režimu	 při stisku tlačítka
	Režim programování se inicializuje.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	
	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	
4.	Zvolte v aplikaci požadované dveře. (Pokud ještě nebyly založeny, viz kapitola 5.2)		
5.	Nyní se nacházíte v menu „Správa dveří“.		

#### 5.3.1 Zobrazení protokolu

Aplikace nabízí možnost náhledu posledních 20 přístupů přes modul KFVkeyless.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Klikněte na bod menu „Zobrazení protokolu“ (Protokoll anzeigen).



3. Nyní si můžete prohlédnout posledních 20 přístupů.

**Upozornění:** Hlášení „Přístup před konfigurací aplikace“ znamená, že k přístupu došlo před tím, než byl modul poprvé spojen s aplikací.



### 5.3.2 Otevření dveří

Aplikace nabízí možnost otevřít příslušné dveře kliknutím na smartphonu.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Klikněte na bod menu „Otevření dveří“ (Tür öffnen).




3. Dveře se nyní otevřou.

### 5.3.3 Nastavení osvětlení

Osvětlení **modré LED diody** lze nastavit prostřednictvím aplikace. Modré LED diody se podle zvoleného režimu osvětlení chovají různě. Tabulka na další straně vysvětluje rozdíly jednotlivých režimů osvětlení.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Klikněte na bod menu „Rozšířená nastavení“ (Erweiterte Einstellungen).



3. Nyní můžete nastavit režim osvětlení podle Vašeho požadavku.




4. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení nastavení“ (Einstellung speichern).

**Standardní režim osvětlení je „při dotyku“.**

### 5.3.4 Nastavení zvuku

Bzučák se chová různě vždy podle zvoleného režimu. Tabulka na další straně vysvětluje rozdíly jednotlivých režimů bzučáku.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Klikněte na bod menu „Rozšířená nastavení“ (Erweiterte Einstellungen).



3. Nyní můžete nastavit režim bzučáku podle Vašeho požadavku.



4. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení nastavení“ (Einstellung speichern).

**Standardní režim bzučáku je „při dotyku a otevření dveří“.**

Signály osvětlení a tóny			
LED svítí	LED je vypnutá	3 zvyšující se tóny	dlouhý hluboký tón
LED bliká nebo kolísavě bliká	2 zvyšující se tóny	dlouhý vysoký tón	krátký vysoký tón

Režimy osvětlení	vždy zapnuto	vždy vypnuto	při dotyku	při otevření
<b>Upozornění:</b> Režimy osvětlení neplatí pro akce, ke kterým dochází v režimu programování.	Modré LED diody svítí vždy.	Modré LED diody se nerozsvítí při žádné akci (mimo stisku tlačítka).	Modré LED diody se rozsvítí jen při stisku tlačítka.	Modré LED diody se rozsvítí jen při stisku tlačítka a otevření dveří.
Normální režim				
Stisk tlačítka				
Naprogramovaný mobilní telefon v dosahu otevření	Zelená bliká	Zelená bliká	Zelená bliká	Zelená bliká
Otevření dveří	Zelená rychle bliká	Zelená rychle bliká	Zelená rychle bliká	Zelená rychle bliká

Režimy bzučáku	ZAP (EIN)	VYP (AUS)	Pouze při otevření	Dotyk & otevření
<b>Upozornění:</b> Režimy bzučáku neplatí pro akce, ke kterým dochází v režimu programování.	Bzučák vydá signál při stisku tlačítka a při každé provedené akci.	V režimu běžného dne bzučák nevydá žádné signály.	Bzučák vydává signál pouze při otevření dveří.	Bzučák vydává signál při stisku tlačítka a při otevření dveří.
Stisk tlačítka	krátký vysoký tón	---	---	krátký vysoký tón
Naprogramovaný mobilní telefon v dosahu otevření	-----	-----	-----	-----
Otevření dveří	2 zvyšující se tóny	---	2 zvyšující se tóny	2 zvyšující se tóny

## 5.4 Správa uživatelů prostřednictvím aplikace

Aplikace Vám umožňuje spravovat individuálně jednotlivé uživatele.

### 5.4.1 Změna uživatelského jména

Jméno uživatele lze změnit prostřednictvím aplikace.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Zvolte požadovaného uživatele.

(Pokud ještě není naprogramován, viz kapitola 3.2.1.)



3. Zadejte požadované uživatelské jméno.
4. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení nastavení“ (Einstellung speichern).

**Upozornění:** Jméno nově naprogramovaného mobilního telefonu odpovídá adrese MAC mobilního telefonu.

### 5.4.2 Přiřazení kódu klávesnice uživateli mobilního telefonu

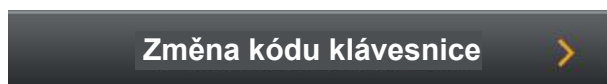
Kódy klávesnice lze přiřadit jen stávajícím uživatelům mobilních telefonů.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Zvolte požadovaného uživatele.



(Pokud ještě není naprogramován, viz kapitola 3.2.1.)

3. Klikněte na Změna kódu klávesnice (Tastaturcode ändern).



4. Zadejte individuální kód klávesnice.
5. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení“.

**Upozornění:** Není možné přiřadit stejný kód klávesnice více uživatelům.

### 5.4.3 Vymazání kódu klávesnice

Vymazání kódu klávesnice prostřednictvím aplikace se provádí následovně:

1. Postupujte podle pokynů v předchozí kapitole 5.4.2 „Přiřazení kódu klávesnice uživateli mobilního telefonu“.
2. Místo zadání individuálního kódu klávesnice kód vymažte.
3. Potvrďte krok kliknutím na „Uložení“.

Vymazání kódu prostřednictvím klávesnice viz kapitola 3.1.2.

### 5.4.4 Nastavení dosahu podle uživatelů

Nastavení dosahu specifické uživatelům lze provést pouze prostřednictvím aplikace.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Zvolte požadovaného uživatele.  
(Pokud ještě není naprogramován, viz kapitola 3.2.1.)
3. Zvolte požadovaný rozeznávací dosah na liště „Dosah uživatele“ (Benutzer Reichweite).



Standardní nastavení dosahu je „střední“ (mittel).

4. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení nastavení“.

### 5.4.5 Nastavení funkce dotyku při otevírání dveří podle uživatelů

Nastavení funkce dotyku specifické uživatelům lze provést pouze prostřednictvím aplikace.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Zvolte požadovaného uživatele.  
(Pokud ještě není naprogramován, viz kapitola 3.2.1.)
3. Zvolte požadované nastavení funkce dotyku (Bedienung mit Touch):
  - „Ano“ pro otevření dveří s nutností stisknutí tlačítka „OK“.
  - „Ne“, aby se dveře otevřely automaticky přiblížením mobilního telefonu.



4. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení nastavení“ (Einstellung speichern).

**Upozornění:** Pokud je funkce dotyku deaktivována a uživatel se po automatickém odemknutí dveří nadále nachází v dosahu, dojde k automatickému přechodu do aktivovaného režimu dotyku, aby nebylo nutné pro nové otevření dveří znovu opustit vymezený dosah. Od tohoto okamžiku je otevření dveří možné dotykem tlačítka „OK“ na klávesnici kódů. Jakmile se uživatel vzdálí z dosahu, je funkce dotyku opět deaktivována.

### 5.4.6 Zablokování / odblokování uživatele

Oprávnění uživatele k otevření dveří lze zablokovat prostřednictvím aplikace.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Zvolte požadovaného uživatele.  
(Pokud ještě není naprogramován, viz kapitola 3.2.1.)
3. Pro zablokování uživatele zvolte I a pro opětovné povolení jeho oprávnění k přístupu zvolte O na liště „Zablokování uživatele“ (Benutzer sperren).



4. Potvrďte nastavení kliknutím na „Uložení nastavení“ (Einstellung speichern).

### 5.4.7 Vymazání uživatele

Uživatele je možné smazat buď přes Bluetooth-menu na mobilním telefonu (viz kapitola 3.2.2.) nebo prostřednictvím aplikace.

1. Postupujte podle pokynů v kapitole 5.3 „Správa dveří“.
2. Zvolte požadovaného uživatele.  
(Pokud ještě není naprogramován, viz kapitola 3.2.1.)
3. Klikněte na „Vymazání uživatele“ (Benutzer löschen).





4. Nyní se zobrazí dotaz, zda skutečně chcete uživatele vymazat. Vymažte uživatele kliknutím na „Ano“ (Ja).

### 5.5 Ukončení procesu správy

Pokud jste prostřednictvím aplikace provedli všechny požadované činnosti, pak je nutno režim programování ukončit kliknutím na tlačítko „X“ nebo „OK“ na KFVkeyless modulu. Rozsvítí se červená LED dioda a zazní krátký hluboký tón bzučáku.

### 5.6 Spojení se přerušuje

Pokud se během správy Vašeho modulu KFVkeyless prostřednictvím aplikace přerušuje spojení mezi smartphonem a modulem, zobrazí se na Vašem modulu následující zpětné hlášení.

Spojení se přerušuje	Bzučák	Osvětlení
Spojení mezi Vaším smartphonem a modulem KFV-keyless se přeruší.	 jednorázový dlouhý hluboký tón	

## 6 Otevírání

### 6.1 Mobilním telefonem

Pro úspěšné otevření dveří Vaším mobilním telefonem musí být splněny následující faktory:

1. Váš mobilní telefon musí mít oprávnění (viz kapitola 3.2.1).
2. Na Vašem mobilním telefonu musí být zapnutá funkce Bluetooth.
3. Jakmile se dostanete pod určený rozeznávací dosah a jste rozpoznáni modulem KfVkeyless, bliká zelená LED dioda na klávesnici.
4. Dveře lze nyní otevřít dotykem tlačítka „OK“ na klávesnici.

**Upozornění:** Pokud je funkce dotyku deaktivována, pak ke konečnému otevření dveří není stlačení tlačítka „OK“ na klávesnici nutné. Bližší informace ohledně Vašich nastavení viz kapitola 4 a 5.

























### 6.2 Zadáním kódu

Pro otevření dveří zadáním kódu je nutno pouze zadat Váš kód a potvrdit stisknutím tlačítka „OK“.

**Upozornění:** Pokud zazní jednorázový dlouhý hluboký tón a rozsvítí se červená LED dioda, pak byl zadán zablokovaný nebo neplatný kód klávesnice.

## 7 Reset

Pro obnovení výrobního nastavení modulu KfVkeyless proveďte následující kroky:

	Inicializace funkce Factory Default	Bzučák	Osvětlení
1.	Zadejte <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici. <b>Potvrďte</b> tlačítkem <b>OK</b> .	Dle zvoleného režimu bzučáku	 ○ ○
	Dojde ke spuštění režimu programování.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	 ○ ○
	Režim programování je aktivní.	2 zvyšující se tóny 	  
2.	Zadejte znovu <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici kódu.	Zabzučení při stisku tlačítka	 ○ ○ při stisku tlačítka
	Je aktivní režim „Dip Switch režim přepisu“.	jednorázový dlouhý vysoký tón 	   bliká rychleji
3.	Zadejte znovu <b>6místný PIN dveří</b> na klávesnici kódu.	Zabzučení při stisku tlačítka	 ○ ○ při stisku tlačítka
	Byla aktivována funkce Factory Default.	Sled 4 klesajících tónů 	 ○ 
	Tím došlo ke zpětnému přednastavení Vašeho modulu KfVkeyless.	-----	-----
	Inicializace se spouští/běží	jednorázový dlouhý vysoký tón 	  
	Inicializace je ukončena	2 zvyšující se tóny 	  
	<b>Váš modul KfVkeyless je nyní připraven k dalšímu použití.</b>	-----	Dle zvoleného režimu osvětlení

## 8 Časté problémy při používání

### Zobrazuje se při programování Vašeho smartphonu chybové hlášení?

Zde se jedná o chybu v Bluetooth-menu Vašeho smartphonu. V tomto případě potřebujete k naprogramování smartphonu aplikaci (viz kapitola 5). Váš smartphone bude automaticky naprogramován jako uživatel mobilního telefonu, když založíte dveře do aplikace (viz kapitola 5.2)

### Nemůžete provést Vaše naprogramování uživatele mobilního telefonu, protože jste již připojeni k modulu?

Odpojte se od modulu KFVkeyless ve Vašem nastavení Bluetooth. Poté se opět můžete připojit.

### Pokaždé, když se dostanete do dosahu modulu, zobrazí se Vám dotaz na spárování?

V tomto případě bylo spojení mezi modulem a Vaším mobilním telefonem vymazáno pouze v mobilním telefonu, ale ne v modulu. Více informací viz kapitola 3.2.4.

### Nebyl akceptován Váš kód klávesnice?

To může mít dvě příčiny. Buď je Váš kód klávesnice zablokován (viz kapitola 5.4.6) nebo není vyrovnávací paměť (Buffer) modulu KFVkeyless prázdná. V tomto případě musíte před zadáním kódu stisknout tlačítko „X“ na klávesnici.

### Po zadání více nesprávných kódů již pole klávesnice nereaguje?

Pokud bylo zadáno 30 znaků, které nepředstavují žádný známý kód, pak se pole klávesnice zablokuje nejprve na 5 sekund. Pokud bude po zablokování zadáno dalších 30 neznámých znaků, pak se klávesnice zablokuje na dalších 10 sekund, poté na 30 sekund a nakonec na 60 sekund. Jakmile je zadán sled znaků, který představuje známý kód (např. kód klávesnice), je funkce klávesnice obnovena a další nové zablokování začne opět na 5 sekundách.

### Co musí být zohledněno při výměně přístroje?

V případě výměny přístroje je nutno vyměnit kompletní hardware (modul KFVkeyless a kabel s relé), protože jsou mezi sebou propojeny.

## 9 Technické údaje

Napájecí napětí	9 až 24 V DC nebo 9 až 12 V AC (cca 40 mA)
Výstup relé	na potenciálu (napájecí napětí)
Rozpoznávací dosah	lze nastavit (krátký, střední, široký, maximální)
Pracovní teplota	-20 °C až +60 °C
Rozměry pouzdra	91,5 x 45,5 x 16 mm (VxŠxH)
Rozměry čelního krytu	94 x 48,5 mm (VxŠ)
Standardní barva čelního krytu	stříbrná
Třída ochrany / montáž	IP54/ montáž v křídle dveří
Místa v paměti	24 uživatelů kódů / 6 uživatelů Bluetooth + 18 uživatelů kódů

## 10 Technická hotline KFV

Telefon: +49 2051 278-0

E-mail: info@kfv.de

## Záruka

### Účel použití

Veškerá použití a způsoby použití, která neodpovídají použití podle určení, stejně tak veškerá přizpůsobení nebo změny výrobku a všech k výrobku náležejících dílů a součástí, která nejsou námi výslovně povolena, jsou výslovně zakázána. Při nedodržení tohoto určení nepřebíráme žádnou odpovědnost za věcné škody a/nebo za škody na zdraví osob.

### Ručení za věcné vady

Na naše výrobky poskytujeme – za předpokladu odborné montáže a správné manipulace – podnikům záruku 1 rok od obdržení zboží (dle našich všeobecných obchodních podmínek), nebo podle dohody v jiném znění a konečným spotřebitelům záruku 2 roky v souladu se zákonnými předpisy. V rámci případných dodatečných oprav jsme oprávněni k výměně jednotlivých součástí nebo celých produktů. Následné škody zaviněné vadným výrobkem jsou – pokud zákonem přípustné – ze záruky vyloučeny. Pokud dojde na výrobku a/nebo jednotlivých součástkách k provedení změn, které nejsou námi schváleny resp. nejsou zde popsány nebo pokud bude výrobek a/nebo jednotlivé součásti demontovány nebo (částečně) rozloženy, zaniká záruka, pokud je nedostatek zaviněn výše uvedenými změnami.

### Vyloučení záruky

Výrobek a jeho konstrukční součásti podléhají přísným kontrolám kvality. Proto pracují při správném použití spolehlivě a bezpečně. Naše ručení za škody zaviněné vadným výrobkem a/nebo nároky na náhradu škody vylučujeme. Výjimkou by bylo naše úmyslné nebo hrubě nedbalé jednání resp. zodpovědnost za ztráty na životech, tělesná poranění nebo ohrožení zdraví. Nezávisle na tom zůstává případné ručení nezávislé na zavinění v souladu se zákonem o ručení za výrobek. Nedotčeno zůstává také ručení za zaviněné porušení podstatných smluvních povinností; v takových případech je ručení avšak omezeno na smluvně typické, předvídatelné škody. Změna důkazního břemena v neprospěch spotřebitele není spojena s výše uvedenými ustanoveními.

### Prohlášení o shodě ES



My, KfV Karl Fliether GmbH + Co. KG, zcela zodpovědně prohlašujeme, že výrobek odpovídá ustanovením směrnice 2008/108/EC a 2006/95/EC Rady Evropské unie.

### Odezva k dokumentaci

Rádi přijmeme připomínky a návrhy, které mohou přispět k vylepšení naší dokumentace. Vaše připomínky zašlete prosím prostřednictvím e-mailu na 'dokumentation@kfv.de'.



Zkušební protokol dle EN 61000

**Nemko GmbH & Co. KG**  
**Prüf- und Zertifizierungsstelle**  
*Test and Certification Institute*  
 Reetzstraße 58  
 D-76327 Pfinztal  
 Tel.: +49 (0) 72 40 / 63 -0  
 Fax: +49 (0) 72 40 / 63 -11



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-18175-01-01



EMV  
 Testzentrum

**PRÜFBERICHT - TEST REPORT**  
**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Electromagnetic Compatibility (EMC)**

<b>ANTRAGSTELLER - APPLICANT</b>	
Firma - Company:	<b>KFV Karl Fliether GmbH &amp; Co. KG</b>
Anschrift - Address:	<b>Siemensstr. 10 D - 42551 Velbert</b>
Anwesende - Witness(es):	<b>Herr Kowalzik</b>
<b>PRÜFLING (EUT) - EQUIPMENT UNDER TEST</b>	
Gerätebez. - Equipment:	<b>Elektromechanischer Türverschluss - Electromechanical door lock</b>
Modell/Typ - Model/Type:	<b>Genius / A-Öffner (GEN AS*; GEP EP*; ZEM F10*)</b>
Fertigungs Nr. - Serial No.:	<b># 1018143050907</b>
<b>PRÜFUNG - TEST</b>	
Anlieferung Arrival of EUT:	<b>04.06.2013</b>
Meßtermin(e) Date of measurement:	<b>04. - 06.06.2013</b>
Prüfungsgrundlage Standards:	<b><u>Störaussendung - Emission:</u></b>
	<b>EN 61000-6-3:2007+A1:2011</b>
	<b>Klasse B - class B</b>
	<b>EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008</b>
	<b><u>Störfestigkeit - Immunity:</u></b>
	<b>EN 61000-6-2:2005</b>
Ergebnisse - Results:	<b>Anforderungen erfüllt - Passed Details siehe Zusammenfassung - Details see test result summary</b>
Bemerkungen - Remarks:	<b>Ein Prüfplan wurde vorgelegt. The test plan was presented.</b>
Durchführung - Performed by:	<b>Dipl.-Ing. Th. W. Stein</b>
<b>PRÜFBERICHT - TEST REPORT</b>	
Identifikationsnummer Identification No.:	<b>FS-1306-238552-002</b>
Datum des Prüfberichts Date of Report:	<b>10.06.2013</b>
bearbeitet von - Provided by:	<b>Dipl.-Ing. Th. W. Stein</b>
	Prüfer - Person responsible
überprüft von - Approved by:	<b>Dipl.-Ing. P. Lukas</b>
	Prüfer - Person responsible

QMV-5.10-2 d-e / Rev 6.10

Dieser Prüfbericht besteht inkl. diesem Deckblatt aus 53 nummerierten Seiten und darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den oben aufgeführten Prüfling (Typ-Prüfung). Rechtsgültigkeit besitzt nur das handschriftlich unterschriebene Original.  
 This report consists of 53 numbered pages including this page and shall not be reproduced except in full, without the written approval of the testing laboratory. The results are related to the equipment under test only (type-test) The English version is a translation. In case of doubt you should follow the original German text. Legal validity is given by the handwritten signed document only.





# KFV

Závod firmy SIEGENIA GRUPPE

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 10  
42551 Velbert  
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029  
pavel.paluch@siegenia.com  
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:  
[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA po celém světě:

**Benelux** Telefon: +32 9 2811312  
**Bělorusko** Telefon: +375 17 3121168  
**Čína** Telefon: +86 316 5998198  
**Francie** Telefon: +33 3 89618131  
**Itálie** Telefon: +39 02 9353601  
**Jižní Korea** Telefon: +82 31 7985590  
**Maďarsko** Telefon: +36 76 500810

**Německo** Telefon: +49 271 39310  
**Polsko** Telefon: +48 77 4477700  
**Rakousko** Telefon: +43 6225 8301  
**Rusko** Telefon: +7 495 7211762  
**Švýcarsko** Telefon: +41 33 3461010  
**Turecko** Telefon: +90 216 5934151  
**Ukrajina** Telefon: +380 44 4637979  
**Velká Británie** Telefon: +44 2476 622000

Obraťte se na Vašeho odborného prodejce: