



## Návod k instalaci a obsluze

# V97

Elektrický zámek



## Obsah

|          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | Seřízení polohy cylindrické vložky a uzamykací síly | 3 |
| <b>2</b> | Elektrické zapojení                                 | 4 |

### Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro elektrický zámek V97 a nesmí být použit pro jiné výrobky. Elektrický zámek V97 je určen pro zamykání bran, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

*zákon č. 22/1997 sb. O technických požadavcích na výrobky  
nařízení vlády č. 168, 169 a 170 ze dne 25. června 1997  
nařízení vlády č. 378/2001 ze dne 12. září 2001*

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

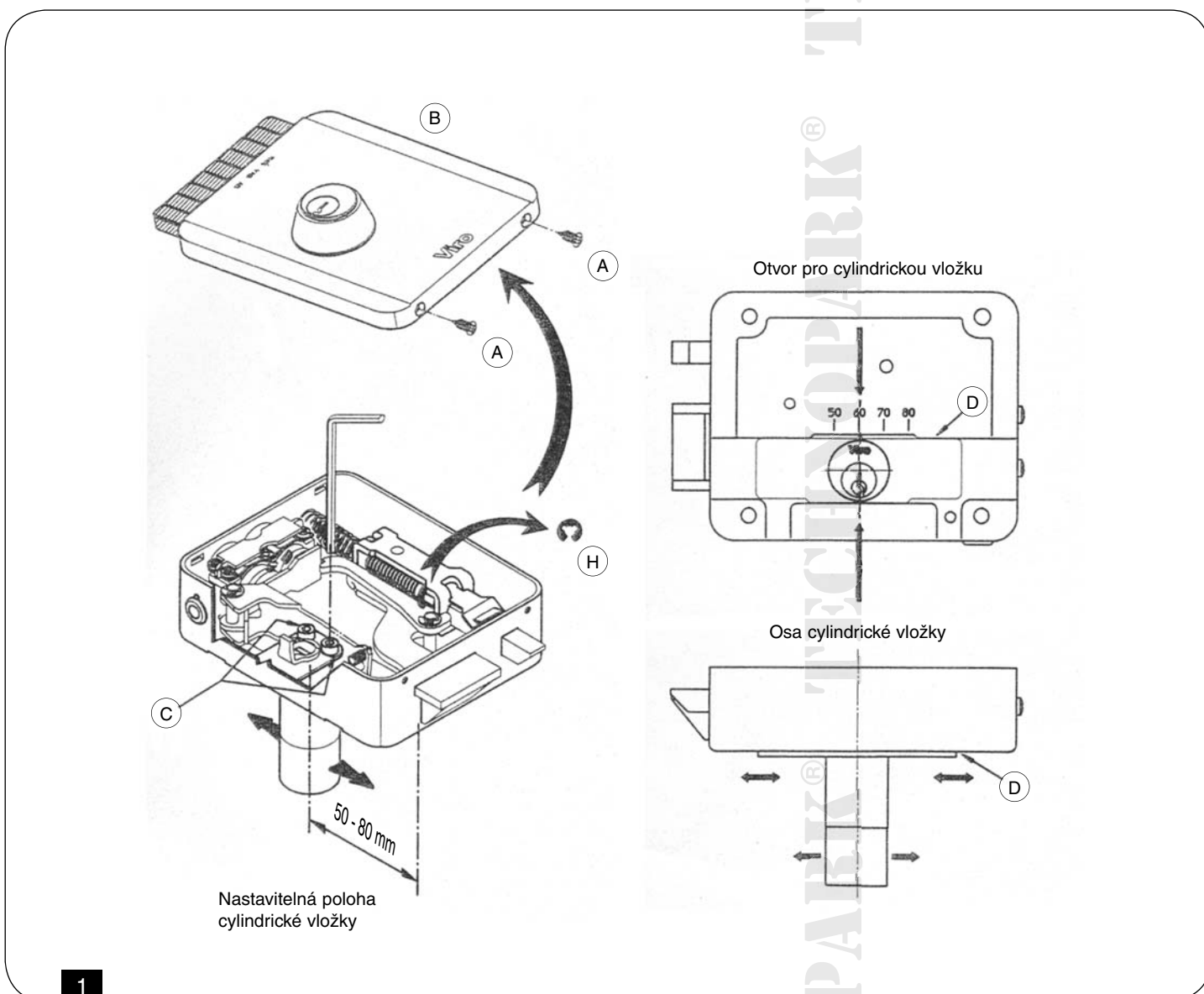
TECHNOPARK® 2010

## 1. Seřízení polohy cylindrické vložky a uzamykací síly

Zámek je výrobcem dodáván s cylindrickou vložkou ve vzdálenosti 60 mm. Pokud je otvor v bráně, vratech nebo dveřích, do něhož má být zámek nainstalovaný, v jiné vzdálenosti, je možné prostřednictvím snadné úpravy přizpůsobit polohu cylindrické vložky jejím posunutím do vzdálenosti v rozsahu od 50 do 80 mm.

**Aby bylo možné upravit polohu cylindrické vložky zámku postupujte podle následujících bodů:**

1. Hvězdicovým šroubovákem povolte oba šrouby A.
2. Ze zámku demontujte kryt B.
3. Dodaným nimbusovým klíčem povolte oba šrouby C.
4. Posuňte destičku D, která drží cylindrickou vložku, do polohy, ve které se bude osa cylindrické vložky kryt s ryskou požadované vzdálenosti otvoru pro zámek.
5. Silou dotáhněte šrouby C. Pro snížení uzamykací síly (u lehkých brán) odstraňte pružný kroužek H.



**Tabulka 1: Technické parametry**

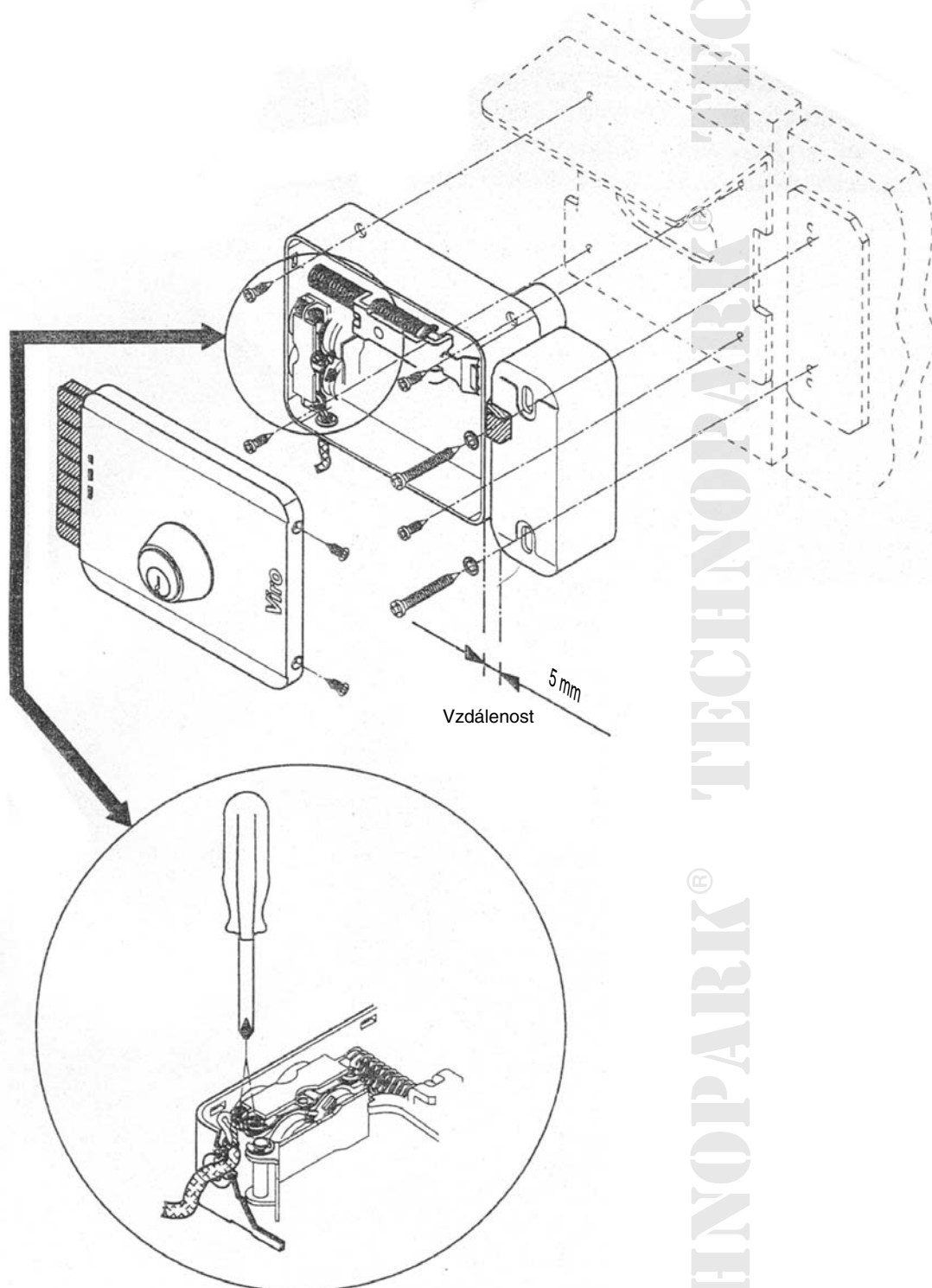
|        |                 |
|--------|-----------------|
| Napětí | 12 Vac/50-60 Hz |
| Příkon | 15 VA           |

### 2. Elektrické zapojení

Připojte napájecí kabely ke svorkovnici cívky, přičemž vodiče musí být zavedeny pod kontaktní destičky, pak dotáhněte oba pojistné šrouby.

Elektrické zařízení musí být provedeno v souladu s platnými směrnici EU. Zámek je nutné napájet prostřednictvím transformátoru, který splňuje požadavky, uvedené ve směrnicích EU (nebo ekvivalentních normách). Technické parametry transformátoru musí být shodné s údaji uvedenými na krabici zámku.

Společnost Viro nenesе žádnou odpovědnost za případné škody způsobené nerespektováním technických norem.



# Přehled produktů

## Pohony pro privátní brány



**GIRRI 130**  
pohon pro posuvné brány  
do 400 kg



**ROBO**  
pohon pro posuvné  
brány do 600 kg



**THOR**  
pohon pro posuvné  
brány do 2200 kg



**WINGO**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 1,8 m



**TOONA**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 7 m



**METRO**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 3,5 m

## Pohony pro průmyslové brány



**NYOTA 115**  
pohon pro posuvné brány  
do 800 kg



**MEC 200**  
pohon pro posuvné  
brány do 1200 kg



**FIBO 400**  
pohon pro posuvné  
brány do 4000 kg



**MEC 800**  
pohon pro otočné brány  
do hmotnosti křídla  
1500 kg



**HINDI 880**  
pohon pro otočné brány  
do velikosti křídla 6 m



**COMBI 740**  
pohon pro otočné brány  
do hmotnosti křídla  
700 kg

## Pohony pro garážová vrata



**SPIN**  
pohon pro sekční a výklopná  
vrata



**SUMO**  
pohon pro průmyslová sekční  
vrata do velikosti 35 m<sup>2</sup>



**HYPP0**  
pohon pro otočné brány se  
silnými pilíři a skládací vrata



**TOM**  
pohon pro průmyslová sekční  
a rolovací vrata do 750 kg



**MEC 200 LB**  
pohon pro průmyslová sekční  
vrata do velikosti 50 m<sup>2</sup>

## Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



**FLOR**  
dálkové ovládání s plovoucím  
kódem, 433.92 MHz



**FENIX 4**  
superheterodynní přijímač  
pracující na frekvenci  
433.92 MHz



**BIO**  
dálkové ovládání, s přesným  
kódem 40.685 MHz



**NiceWay**  
dálkové ovládání, 433.92 MHz,  
provedení zeď, stůl nebo komb.



**KP 100**  
snímač bezkontaktních karet  
s kontrolou vstupů/výstupů

## Automatické sloupy a parkovací systémy



**WIL**  
rychlá závora s délkou ramene  
do 8 m, vhodná pro parking



**STRABUC 918**  
automatický výsuvný sloup pro  
zamezení vjezdu



**MASPI 241**  
mechanický výsuvný sloup pro  
zamezení vjezdu



**VA 101/301**  
vjezdové/výjezdové automaty  
pro výdej a čtení parkovacích  
lístků



**VA 401**  
platební automat pro výběr  
parkovného