

**ELECTRADROP**

**LOCINOX**<sup>®</sup>  
WWW.LOCINOX.COM



**UŽIVATELSKÁ  
PŘÍRUČKA**

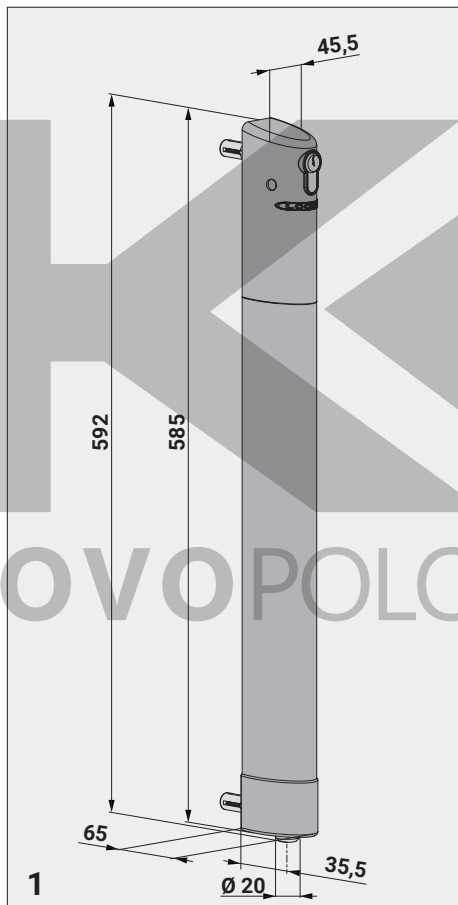
**KKP**  
KOVOPOLOTOVARY.CZ

## 1. Úvod

Děkujeme že jste si vybrali elektromechanickou zástrč Locinox! Prosíme pečlivě si přečtete následující instrukce před montáží zástrče Electradrop. Naleznete v nich všechny důležité informace.

## 2. Obsah balení a rozměry

Prosíme zkontrolujte zda jsou v balení všechny následující položky:



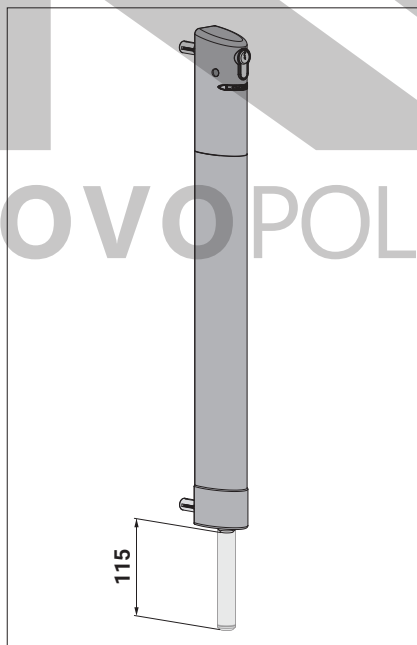
- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Elektromechanická zástrč (1x)<br>& připojovací kabel (5 m)<br>5 x 0,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>2</b> | Odblokovací klíč (3x)   |
| <b>3</b> | Plastová zátka (1x)   |

V případě, že je nějaká položka poškozená nebo chybí, kontaktujte svého dodavatele.

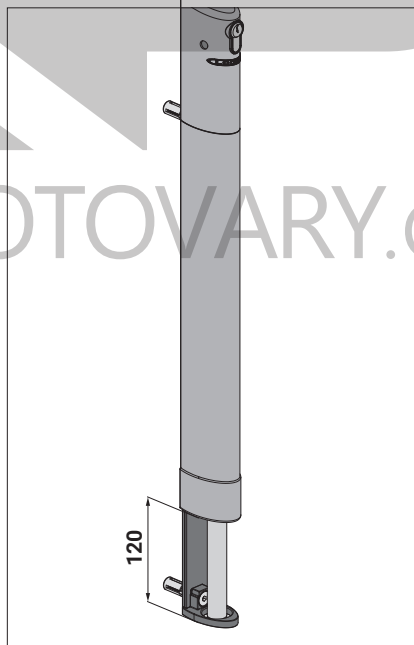
### 3. Charakteristika zástrče Electradrop

- Electradrop je automatická zástrč speciálně vyvinutá pro venkovní použití v kombinaci s automatizovanou křídlovou bránou.
- Tento produkt je vyroben z nerezové oceli a hliníku ošetřeného práškovou barvou.
- Systém uchycení je odolný proti vandalizmu a krádeži.
- V případě výpadku elektřiny lze zástrč nouzově odblokovat cylindrickou vložkou. Po odblokování je možné zástrč ručně zasunout o 120 mm.
- Typ cylindrické vložky: půlvložka, europrofil, 27/10.
- Electradrop lze ovládat výstupem pro výstražný maják s funkcí předblikání. Signál z výstupu musí předcházet pohyb brány minimálně o 3 vteřiny.  
Pokud Electradrop přijímá přerušovaný signál: zástrč se vysune 2 vteřiny po posledním přerušení. Pokud Electradrop přijímá stálý signál: zástrč se vysune okamžitě po přerušení.
- Výsuv: 115 mm
- Detekce překážet: Jakmile Electradrop při výsuvu nerazí do nějaké překážky, automaticky na místě zastaví svůj pohyb. Zástrč během pohybu dolů vyvíjí sílu 18 kg.
- Relé výstup pro detekci zasunutí police zástrče (svorky 3 a 4; 2 černé vodiče).
- Vhodné pro instalaci společně s pouzdry LOCINOX OGS a EGS.

Výsuv: 115 mm



Nouzové odblokování: 120 mm

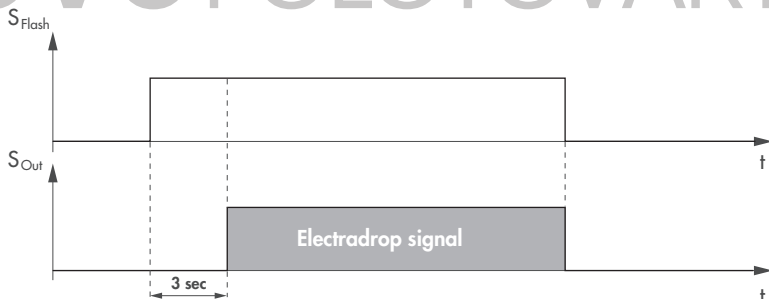
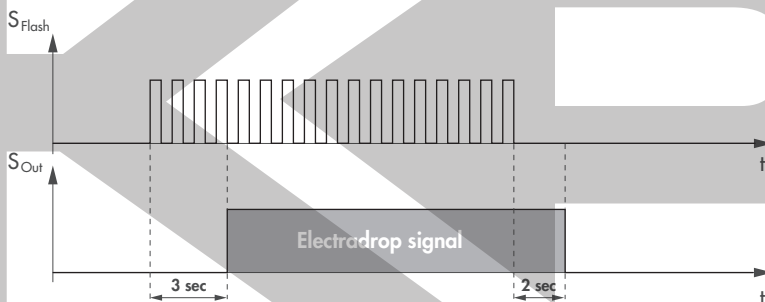


## 4. Specifikace elektroniky

Pro připojení do napájecího zdroje Locinox DC-POWER-24V/25W

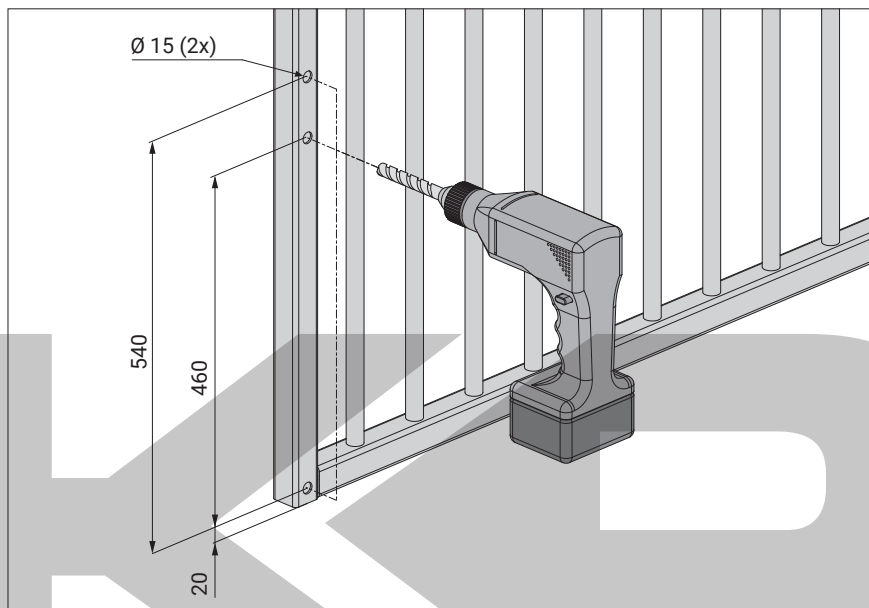
Napětí	24 V DC
Spotřeba v chodu	25 W
Spotřeba v klidu	0,2 W
Třída izolace	□
Maximální napětí pro kontakty 3 a 4	200 V (DC nebo ve špičce AC)
Maximální odběr proudu pro kontakty 3 a 4	1 A (DC nebo ve špičce AC)
Maximum příkon pro kontakty 3 a 4	20 W

## 5. Načasování

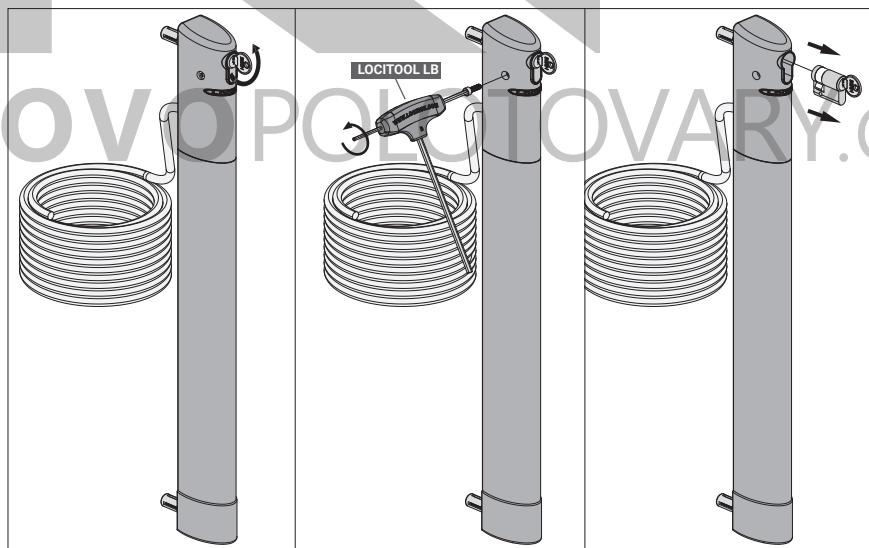


## 6. Montáž

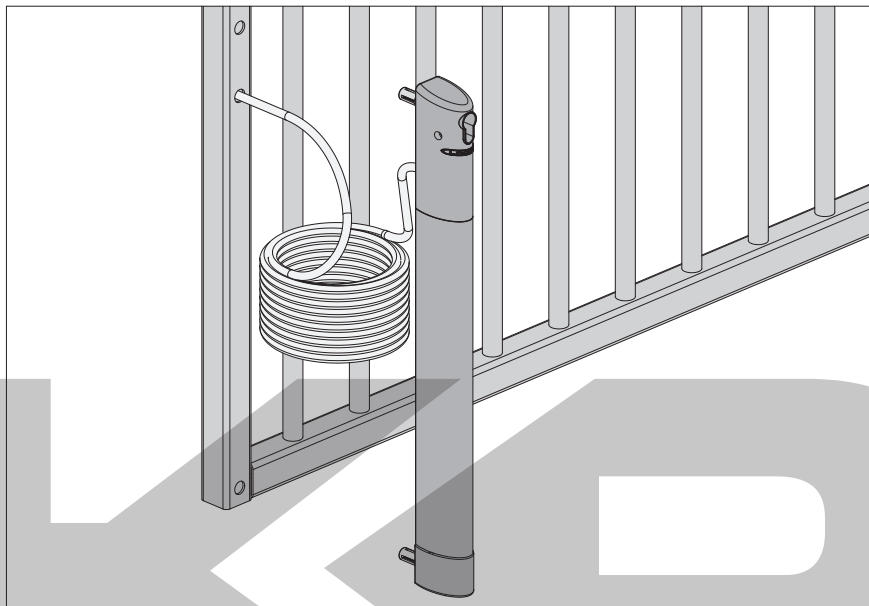
### Krok 1: Příprava brány



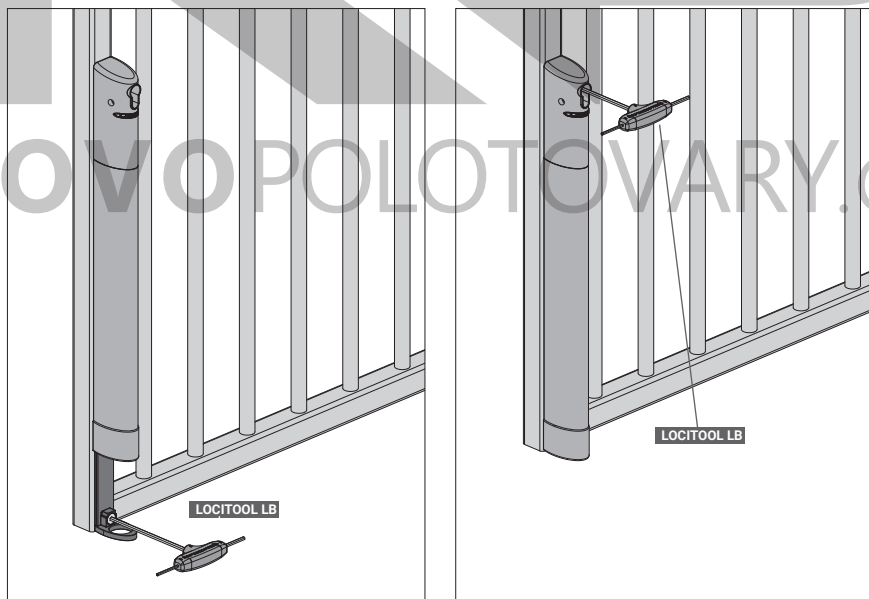
### Krok 2: Odemkněte Electradrop a vyjměte cylindrickou vložku



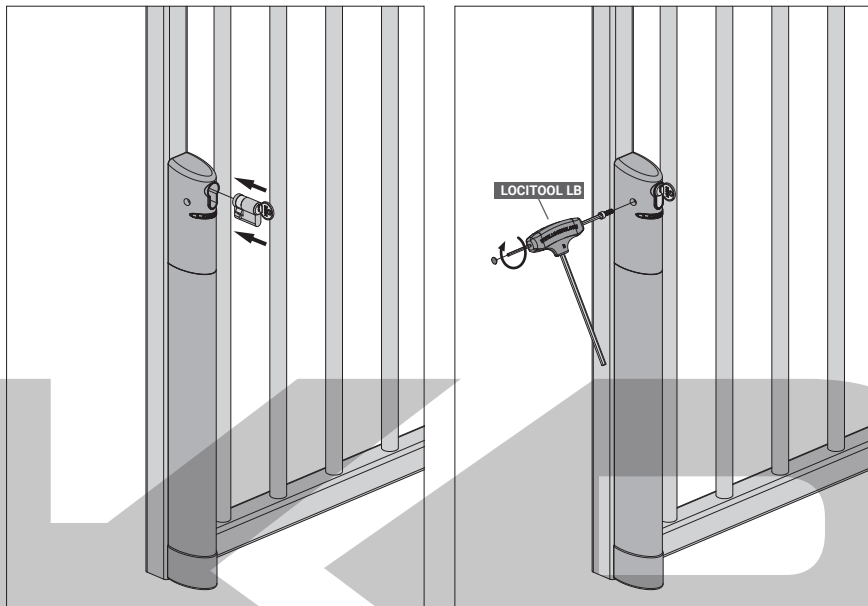
Krok 3: Protáhněte kabel skrz profil brány



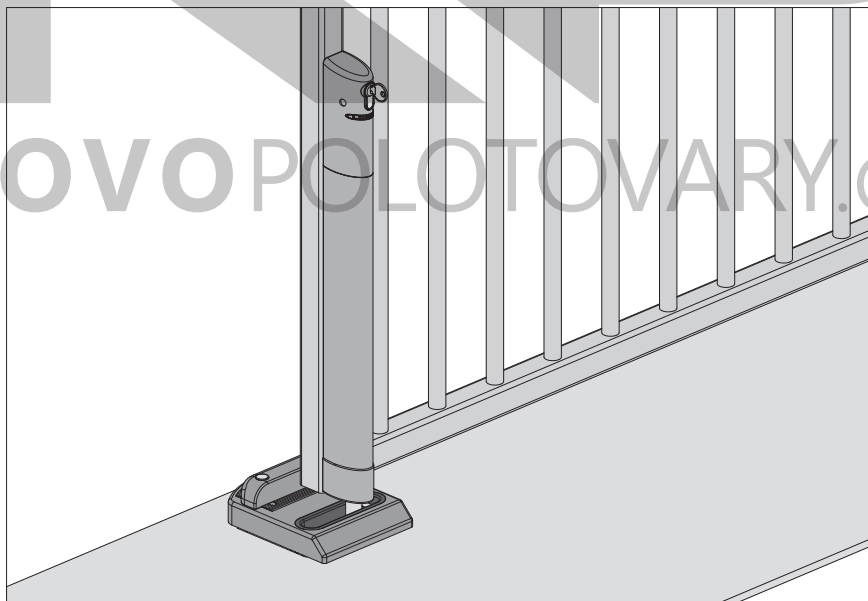
Krok 4: Namontujte Electadrop



Krok 5: Namontujte zpět cylindrickou vložku



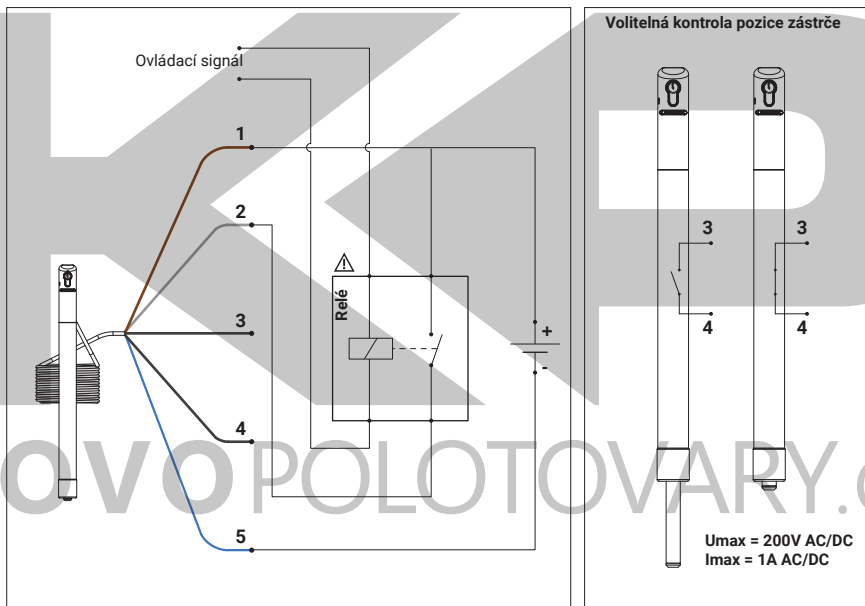
Krok 6: Použijte zástrč Electradrop v kombinaci s pouzdem/dorazem Locinox OGS



## 7. Zapojení

**⚠ Zvolte vhodné relé:** Vhodný typ relé pro ovládání zástrčky se odvíjí od typu výstražného majáku. Např: pokud je maják na 230 V, je potřeba použít relé pro 230 V. Vstup pro ovládání potřebuje 24 V DC, s majáky s jiným napětím, je potřeba použít relé.

1	Hnědá	Kladný pól napájení 24 V DC (+)
2	Šedá	Signál výstražného majáku z relé
3	Černá	Volitelné: Výstup pro kontrolu pozice zástrče.
4	Černá (nebo Bílá)	
5	Modrá	Záporný pól napájení 0 V DC (-)
Ovládací signál		Zapojte paralelně s výstražným majákem.



## 8. Často kladené dotazy

- **Co se stane, když dojde k zanesení pouzdra pro zástrč např. písek?**  
*Díky systému detekce překážek se při nárazu do překážky Electradrop zastaví.*
- **Co se stane při přerušení dodávky elektrické energie?**  
*Electradrop zůstane v poslední poloze.*
- **Jak mohu při výpadku proudu Electradrop odblokovat?**  
*Electradrop můžete odblokovat odemčením cylindrické vložky a ovládat zástrč ručně.*



Použitá elektronická zařízení, baterie a balící materiály vždy vraťte na určená sběrná místa. Tím pomáháte bránit nekontrolované likvidaci odpadu a podporujete opakované využívání surovin. Elektrické a elektronické výrobky obsahují množství cenných materiálů, mimo jiné kovy (například měď, hliník, ocel a hořčík) a vzácné kovy (například zlato, stříbro a paladium). Všechny materiály, z nichž je přístroj vyroben, lze získat zpět ve formě materiálů a energie.

**POZOR!** Některé části výrobku mohou obsahovat také jedovaté nebo nebezpečné látky, které mohou mít škodlivé účinky na životní prostředí a na lidské zdraví.



Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, baterii, v doprovodné dokumentaci nebo na obalu vám má připomínat, že všechny elektrické a elektronické výrobky a baterie musí být po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru.

**Neodhazujte tyto výrobky do směsného komunálního odpadu: odevzdejte je k recyklaci. Informace o nejbližším recyklačním středisku zjistíte u příslušného místního úřadu.**



\* M A N U - 0 0 0 1 0 0 \*

2014-12-16 - rev 2

Copyright © 2012 Locinox. All rights reserved.

All specifications and figures are subject to change without notice.

Locinox nv - Mannebeekstraat 21 - B-8790 - Waregem - Belgium

Tel. +32 (0)56 77 27 66 - Fax. +32 (0)56 77 69 26

E-mail: [locinox@locinox.com](mailto:locinox@locinox.com) - Web: [www.locinox.com](http://www.locinox.com)