

Komu by se chtělo vstávat se slepicemi! Drůbež však potřebuje vyběhnout ven, jak se rozední.

## Popis a návod na instalaci strojeku a dvířek

**UPOZORNĚNÍ:** Pečlivě si prosím nejdříve přečtete tento návod před vlastní instalací dvířek a zkoušením strojeku bez instalace! **Nepokoušejte se zkoušet strojek před instalací dvířek a upevněním dvířek.** Pokud neporozumíte popisu a návodu raději nás nejdříve kontaktujte!

Strojek se musí **namontovat v souladu s tímto návodem**. Prohlédněte si instruktážní obrázky u strojeku na [www.kinplast.cz](http://www.kinplast.cz) nebo <https://www.poultrykit.cz>. **Před začátkem montáže se dobře seznamte s návodem.**

**Nesnažte se jakkoliv pomáhat strojeku ručně silou**, může dojít ke zničení mechanismu a poškození elektroniky. Poškozením strojeku a chybnou montáží dojde k automatické ztrátě záruky.

## Co je Poultry Kit?

Automaticky otevírají a zavírají dveře a chrání slepice před paní kunou, liškou a jinými predátory. Jakmile je nastavíte, nemusíte vstávat za úsvitu nebo se vypravovat večer je zavíat.

Náš otvírač dveří Poultry Kit nabízí velkou hodnotu a snadné použití v kombinaci s designem „vše v jednom“ pro přímou instalaci. Jednoduché nastavení bez složitého zapojení, stačí vložit baterie (nebo zapnou do sítě 220V pomocí dodaného adaptéru), připevnit ovládací box - strojek dvířek na stěnu kurníku, připojit šňůrku ke dvířkám a můžete ovládat jejich pohyb.

Standardní Poultry Kit je dodáván s některými skvělými funkcemi, včetně integrovaného časovače, světelného senzoru, plně manuálního i automatického ovládání dveří a velké integrované LCD obrazovky pro snadné použití. Poultry Kit se jednoduše připevní na venkovní (možnost instalovat i na vnitřní stěnu) vašeho kurníku a má zvedací schopnost dvířek 1,5 kg / 3,0 kg. Můžete si také prohlédnout video na <https://www.poultrykit.cz> (viz video).

Elektronika je uzavřena v boxu odolném běžným povětrnostním vlivům a je vyrobena z vysoce kvalitních materiálů. Veškerou elektroniku chrání víčko s těsněním. Kompletní výrobní sestavu Poultry Kit od základu prověřujeme, abychom mohli pečlivě sledovat kvalitu. Získáte naši 2letou záruku bez výhrad při správné instalaci - ale vaše jednotka by měla vydržet mnohem déle!

Napájení na 4 x AA baterie (součástí standardní dodávky) nebo elektrické napájení pomocí kabelu a adaptéru (adaptér je součástí pouze u zvolené varianty produktu). Jednoduše nastavte své předvolby otvírání a zavírání a vše je hotovo. Dokonce jsme tlačítka maximálně zvětšili, takže je můžete v zimě snadno přitlačit rukavicemi a nepřehlédnete je!

## Hlavní výhody Poultry Kit oproti konkurenci

- Otevírá a zavírá pomocí časovače, světelného senzoru a vzájemné kombinace.
- Ruční otevírání a zavírání jednoduchým stisknutím velkého tlačítka.
- Plně vybavený několika řádkový a přehledný velký LCD displej pro snadné použití.
- Napájeno 4 x AA bateriemi nebo elektricky napájeno přes standardních 220V.
- Extrémně nízká spotřeba baterií.
- Mikročip eXtreme low power zajistí více než rok výdrž baterií.
- Masivní ovládání, příjemná pogumovaná tlačítka.
- Špičkový kompaktní high quality desing proti nepřízní počasí.
- Silný motor elektronicky řízený bez dorazů.
- Žádné poruchy, chyby ve spouštění a odzkoušená dlouhá životnost.
- Soft start a brzdná strategie kvalitního software.
- Upozornění na vybitou baterii.
- Vše v jednom designu.
- Nízká údržba.
- Žádné minimální ani maximální výšky dveří.
- Možnost zvedání dveří 1,5 kg / 3,0 kg.

Takže jste se rozhodli, že byste si v neděli chtěli trochu poležet a musíte ke slepicím? Potřebujete jednoduše osvědčená automatická dvířka. Poultry Kit je dobrá volba! Také je doma požíváme!

Dáváme vám klid tím, že pomáháme chránit vaši drůbež před otravnými liškami, kunami, krysami nebo jinými predátory. Jako bonus nebudete muset vstávat za úsvitu!

Další otázka zní: Co potřebujete?

Jednoduše řečeno:

- Pokud chcete použít své stávající dveře a vyměnit nefunkční strojky od „domácích samodělu“, stačí si koupit Poultry Kit podle vašeho výběru.
- Pokud potřebujete k vašemu otvírání sadu dveří, kupte si model podle vašeho výběru, sadu dveří, nebo si nechte u nás vyrobit vše na míru.

Jednotky jsou dodávány s kvalitní vodící šňůrkou - pokud máte pocit, že ještě potřebujete další, nebo kladky na vedení, stačí vše připsat k vaší objednávce a vložit do košíku. Potřebuje trochu upravit velikost dvířek, napište to do poznámky k objednávce, my to můžeme předat našemu produkčnímu týmu. Menší rozdíly ve velikostech cenově neřešíme.

Všichni víme, jak frustrující je, když vaše oblíbená „nová hračka“ obsahuje „baterie nejsou součástí“. Není třeba se obávat: 4 x AA baterie a 4 x montážní šrouby a kvalitní těsnění je V CENĚ!

Jednotka Poultry Kit je řešení typu „vše v jednom“ a je dodávána s provázkem, který jednoduše připevníte ke stávajícím dvířkům, nastavíte a máte po starostech. Pokud potřebujete, sadu dvířek je k dispozici samostatně v našem obchodě v několika variantách. Velmi oblíbené jsou i z mléčného plexiskla, které pouští více světla do kurníku.

Pokud potřebujete jakékoli příslušenství, jako je kladkový systém, k umístění jednotky kdekoli jinde než přímo nad vaše dveře, můžete si také zakoupit v našem obchodě jednotlivé komponenty. Dvířka vyrábíme v naší vlastní dílně, neustále je vylepšujeme a přizpůsobujeme podle přání zákazníků. Je to tak jednoduché - nyní si můžete užít nedělní ranní poležení!

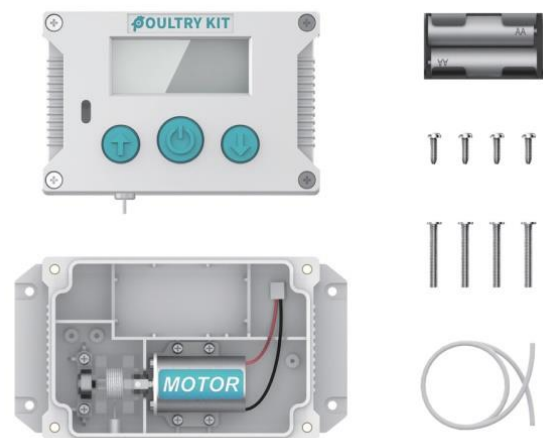
Pro objasnění, které baterie použít, je zde několik tipů:

- K výměně vždy používejte kvalitní 4 x AA baterie (pouze alkalické).
- Nepoužívejte lithiové baterie. Nepoužívejte baterie 9V
- Nepoužívejte dobíjecí baterie (jejich napětí může v horkém / chladném počasí poklesnout).
- Pokud je třeba vyměnit baterie, bude ikona baterie ukazovat málo nebo žádné čárky (tak jako třeba u telefonu).

### Popis balení

- Ovládací skříňka
- Horní kryt ovládací skříňky
- Silikonové těsnění
- Propojovací kontakty baterie
- Držák – pouzdro na 4AA baterie
- Vrutky pro připevnění skříňky 4 ks
- Šrouby pro přišroubování horního krytu 4 ks

Upozornění: Po dobu nastavování a testování funkčnosti nesmí být drůbež v kurníku, aby nedošlo k jejich uvěznění na příliš dlouhou dobu. Rovněž zdlouhavé testování prodlužuje návyk drůbeže na nový „element“ u kurníku. Drůbež se velmi snadno sama naučí na časová pásma otvírání a zavírání.



## INSTALACE - ČÁST A

### Instalace ovládacího strojek na kurník

1. Připevněte pevně ovládací strojek Poultry Kit na vnější stranu vašeho kurníku (další podrobný popis a varianty umístění jsou vyobrazeny níže).
2. Upevněte šňůrku vždy uprostřed ke dvířkám.
3. Použijte dle potřeby kladky na vedení šňůrky. Doporučujeme kladky s nerezovými ložisky.
4. Vložte 4 AA baterie do vyndavacího pouzdra na baterie a připojte je na kabel napájení. **Nepokoušejte se do napájecího kabelu zapojovat pouze 9V baterii, dojde ke zničení elektroniky a ztrátě záruky!**
5. Vložte držák baterie do výřezu uvnitř ovládací skříňky.
6. Pokud použijete dodaný adaptér napětí nevkládejte do pouzdra baterie AA.
7. Nezkoušejte zapínat ovládací box před upevněním šňůrky na dvířka!
8. Po dokončení instalace a připojení napájení se ujistěte, že vodící šňůrka udržuje neustále napětí mezi dvířky a ovládacím boxem, abyste zabránili samovolnému rozmotání šňůrky na vřetenu motorku.

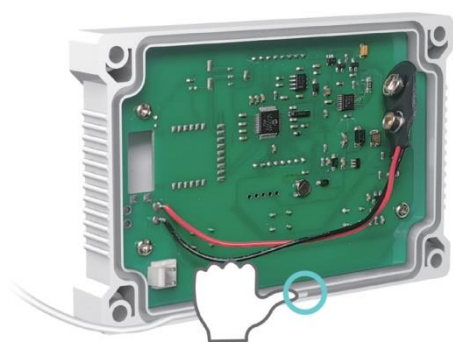
Poznámka: Mezi ovládacím strojkem a horní částí dvířek ponechte ideální mezeru 10 až 12cm (pokud jsou dvířka v plně otevřené poloze). **Obrázek 04**

Poznámka: Pokud se váš kabel rozvine na vřetenu, postupujte podle tohoto návodu: [www.poultrykit.cz](http://www.poultrykit.cz)

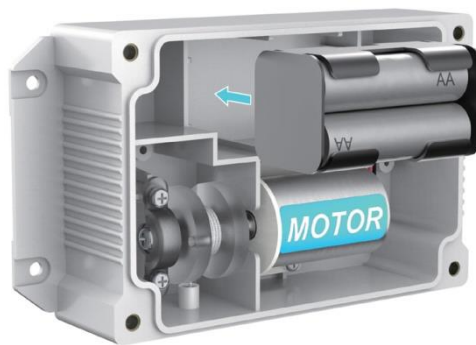
Vložte silikonové těsnění do výklenku na předním panelu a připojte přední panel

1. Připravte si silikonové těsnění nacházející se v balení.
2. Vložte silikonové těsnění do výklenku vnější hrany předního panelu.
3. Počínaje výřezem v levém dolním rohu předního panelu, provedte celou cestu v drážce boxu a odřízněte přebytek. **Obrázek 1**
4. Vyjměte pouzdro na baterie, vložte 4x AA baterie. Dbejte na správnou polaritu! Připojte pouzdro na kabel napájení.
5. Vložte pouzdro baterie do výřezu uvnitř ovládacího strojek. Pokud bude napájení z 220V pomocí dodaného adaptéru (případ kdy je součástí dodávky) nevkládejte do pouzdra baterie. **Obrázek 2**
6. Přišroubujte přední panel k ovládací skříni. **Obrázek 3**

Poznámka: Silikonové těsnění pomáhá chránit elektroniku a baterie před vlhkostí.



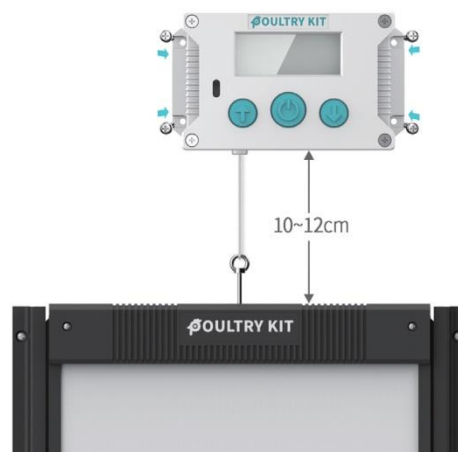
Obrázek 1



Obrázek 2

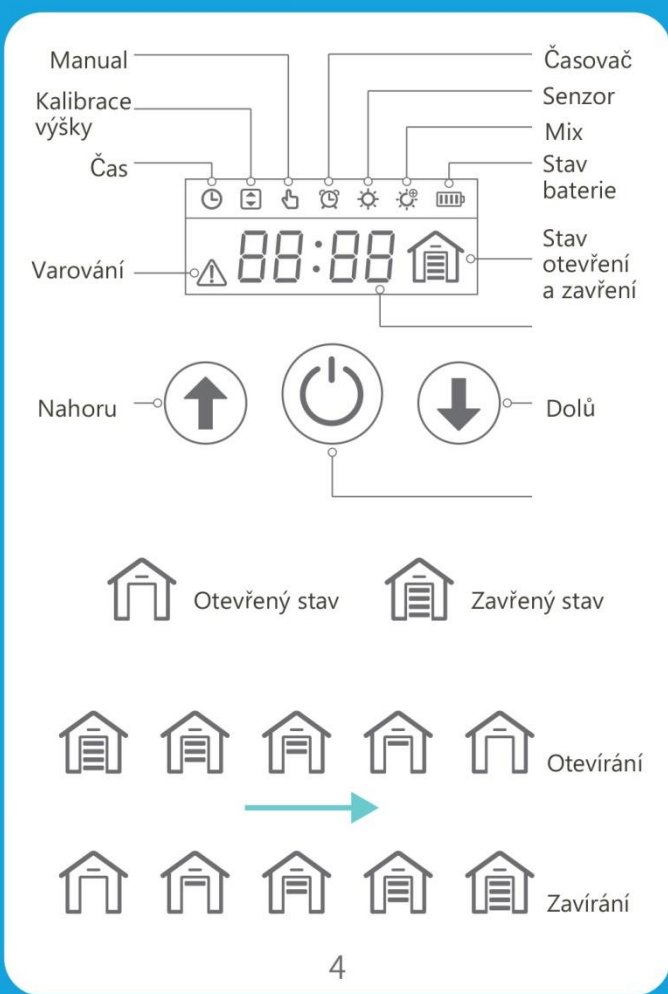


Obrázek 3



Obrázek 4

# Část B | Ovládací panel



AG

RA

## UVEDENÍ DO PROVOZU – ČÁST C

### 00 Nastavení času

1. Zmáčkněte dvakrát tlačítko MENU (🔌) (prostřední velké tlačítko) a zapnete zařízení (jedno zmačknutí, pokud je v pohotovostním režimu). Displej po zapnutí vždy zobrazuje hodiny. Obrázek 5 Pokud došlo ke změně času, nebo se zobrazuje chybný čas, tak jej nejdříve nastavte.
2. Nastavení časového formátu - Stiskněte tlačítko NAHORU (↑) pro nastavení 12 h formátu nebo DOLU (↓) pro nastavení 24 h formátu (některé modely).
3. Při nastavení času se zobrazuje 00 a ikona 🕒 hodin na horním řádku displeje
4. Nastavení času: Zmáčkněte tlačítko NAHORU nebo DOLU pro nastavení hodin. Pro uložení zmáčkněte MENU (prostřední velké tlačítko). Zmáčkněte tlačítko NAHORU nebo DOLU pro nastavení minut. Pro uložení nastaveného času zmáčkněte MENU (🔌) (prostřední velké tlačítko) a automaticky postoupíte do dalšího nastavení horní polohy dvířek 01. Pokud chcete pouze nastavit čas (v případě změny času) a nepotřebujete měnit již dříve nastavené ostatní parametry, tak pouze projdete celé menu a na konci potvrdíte (🔌) nastavení SAVE.



Obrázek 5

### 01 Nastavení a kalibrace dvířek v horní poloze

1. Dvířka musí být již upevněna za vodící šňůru. Musí se volně pohybovat v drážce vedení. Na horním displeji se zobrazuje 01 a ikona 🏠 posunu dvířek. Po stisknutí tlačítek NAHORU nebo DOLU (↑ / ↓) kalibrujete pohyb dvířek (nastavujete horní úroveň). **Obrázek 6** Horní poloha dvířek by měla být 10-12cm nad strojkem **Obrázek 4**.
2. Po nastavení horní polohy a stisku MENU (🔌) a tím potvrzujete nastavení. Automaticky přejdete na krok 02 - nastavení dolní polohy.



Obrázek 6

### 02 Nastavení a kalibrace dvířek v dolní poloze

1. Dvířka musí být již upevněna za vodící šňůru. Musí se volně pohybovat v drážce vedení. Na horním displeji se zobrazuje 02 a ikona 🏠 posunu dvířek. Po stisknutí tlačítek NAHORU nebo DOLU (↑ / ↓) kalibrujete pohyb dvířek (nastavujete dolní úroveň). Dbejte, aby i při dolní poloze dvířek byla šňůrka v tahu. **Obrázek 7**
2. Po nastavení dolní polohy a stisku MENU (🔌) potvrzujete nastavení dolní polohy dvířek.



Obrázek 7

## 03 Nastavení módu otvírání

1. Pokud je na displeji zobrazena ikona 🖱️ nastavte pomocí tlačítek ↑ / ↓ jaký mód otvírání potřebujete, jsou tři možnosti 🖱️ ⌚ ☀️ (ruční-podle nastavených hodin-podle světla). **Obrázek 8** Pokud zvolíte ruční 🖱️ mód nemusíte provádět další nastavení, např. nastavení podle času a světla. Doporučujeme však překontrolovat i tato nastavení.



Obrázek 8

2. Po stisku MENU ⏻ vyberete mód otvírání a potvrzujete nastavení.

### 🖱️ Manual - ruční ovládání

Tato volba zabraňuje automatickému otvírání a zavírání dveří. Dvířka lze otevřít a zavřít pouze stisknutím tlačítka ⬆️ NAHORU nebo ⬇️ DOLŮ. Tento způsob je vhodný například pokud chcete dvířka ovládat pouze ručně, nebo např. pro kachny, které nejsou naučeny chodit do společného kurníku, nebo potřebujete mít drůbež uzavřenou v kurníku. **Obrázek 8**

Příklad použití pro kachny: Ráno se dvířka otevřou díky nastavenému času a večer se kachny zaženou a zkontrolují, zda jsou všechny uvnitř. Poté se dvířka manuálně zavřou.

### ⌚ Timer - otvírání pomocí časovače

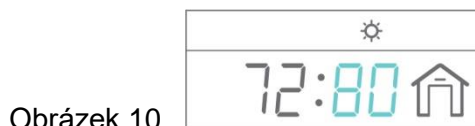
Touto volbou zapnete automatické otvírání a zavírání dveří pomocí nastaveného času. Dvířka lze otevřít ráno a zavírat večer podle uložených časů. (Obrázek 9 – otevření v 7:00 hod.) Nastavte pomocí tlačítek ↑ / ↓ nejdříve pro nastavení hodiny otevření/zavření. Pro uložení zmáčkněte ⏻ MENU. Nastavte pomocí tlačítek ↑ / ↓ pro nastavení minut otevření/zavření. Po stisku MENU ⏻ potvrzujete nastavení.



Obrázek 9

### ☀️ Sensor - otvírání pomocí světelného senzoru

Touto volbou zapnete automatické otvírání dveří pomocí světelného senzoru. Dvířka se otevírají ráno podle intenzity světla. (Obrázek 10 – otevření při 72:80 luxů) Nastavte pomocí tlačítek ↑ / ↓ nastavení intenzitu světla pro otevření. Intenzitu doporučujeme odzkoušet podle světelných podmínek. Poznámka: Tmavší je nižší číslo - Světlejší je vyšší číslo. Pro uložení nastavení zmáčkněte ⏻ MENU.










Obrázek 10

3. Po ukončení nastavení otvírání dveří přejdete automaticky do dalšího kroku – **04** Nastavení módu zavírání



## 04 Nastavení módu zavírání





1. Pokud je na displeji zobrazena ikona  nastavte pomocí tlačítek  /  jaký mód zavírání potřebujete, jsou čtyři možnosti     (ruční-podle nastavených hodin-podle světla-mix). **Obrázek 11** Zvolte požadovaný způsob zavírání.









Obrázek 11

2. Po stisku MENU  vyberete zvolený mód zavírání a potvrzujete nastavení.

### Manual - ruční zavírání

Tato volba zabraňuje automatickému zavírání dvířek. Dvířka lze zavřít pouze stisknutím tlačítka  DOLŮ. Tento způsob je vhodný například pokud chcete dvířka ovládat pouze ručně. **Obrázek 11** Příklad použití pro slepice: Ráno se dvířka otevřou ručně pomocí tlačítka  a večer se slepice zkontrolují, zda jsou všechny uvnitř. Poté se dvířka manuálně zavřou stiskem . Po stisku MENU  potvrzujete nastavení.




### Timer - zavírání pomocí časovače

Touto volbou zapnete automatické zavírání dvířek pomocí nastaveného času. Dvířka lze otevřít ráno a zavírat večer podle uložených časů. (**Obrázek 12** – zavření v 19:00 hod.) Nastavte pomocí tlačítek  /  nejdříve pro nastavení hodiny otevření/zavření. Pro uložení zmáčkněte  MENU. Nastavte pomocí tlačítek  /  pro nastavení minut otevření/zavření. Po stisku MENU  potvrzujete nastavení.



Obrázek 12




### Sensor - zavírání pomocí světelného senzoru

Touto volbou zapnete automatické zavírání dvířek pomocí světelného senzoru. Dvířka se zavírají večer podle intenzity světla. (**Obrázek 13** – otevření při 72:30 luxů) Nastavte pomocí tlačítek  /  nastavení intenzitu světla pro zavření. Intenzitu doporučujeme odzkoušet podle světelných podmínek. Pro uložení nastavení zmáčkněte  MENU a postoupíte do dalšího nastavení.



Obrázek 13

### Mix - kombinované ovládání zavírání

Touto volbou zapnete automatické zavírání dvířek pomocí nastaveného času a zároveň i světelného senzoru. Dvířka se otevírají ráno a zavírají večer podle času popřípadě podle intenzity světla. Primárně se základní nastavení řídí nejdříve časem. Nejdříve musí být tedy nastaven čas  dle popisu výše a také nastavte světelný senzor . Pokud bude stále tma nebude se otvírat podle nastaveného času. Tato volba může být komplikována např. v případě, že čas na otevření nastal, ale například špatné světlo z důvodu např. bouřky může nechat dvířka stále zavřená. Pro uložení této volby zmáčkněte  MENU.

3. Po stisku MENU  dokončíte kompletní nastavení dvířek (na displeji se zobrazí pro potvrzení **SAVE**).

## Všeobecné pokyny

- Tento návod na použití obsahuje pokyny pro instalaci námi dodávaných dvířek. Než začnete dvířka používat a instalovat, pozorně si přečtete celý návod k instalaci a dodržujte v něm uvedené pokyny. Návod na použití uschovejte pro pozdější použití!
- Automatická dvířka do kurníku se otevírají a zavírají přes kladku (nebo i bez kladky, pokud to umístění dovolí) automatické otvírání, které lze zakoupit samostatně nebo v sadě s dvířky. Dvířka jsou určena pouze pro veškerou drůbež, ne pro jiné druhy zvířat.

## Bezpečnostní upozornění

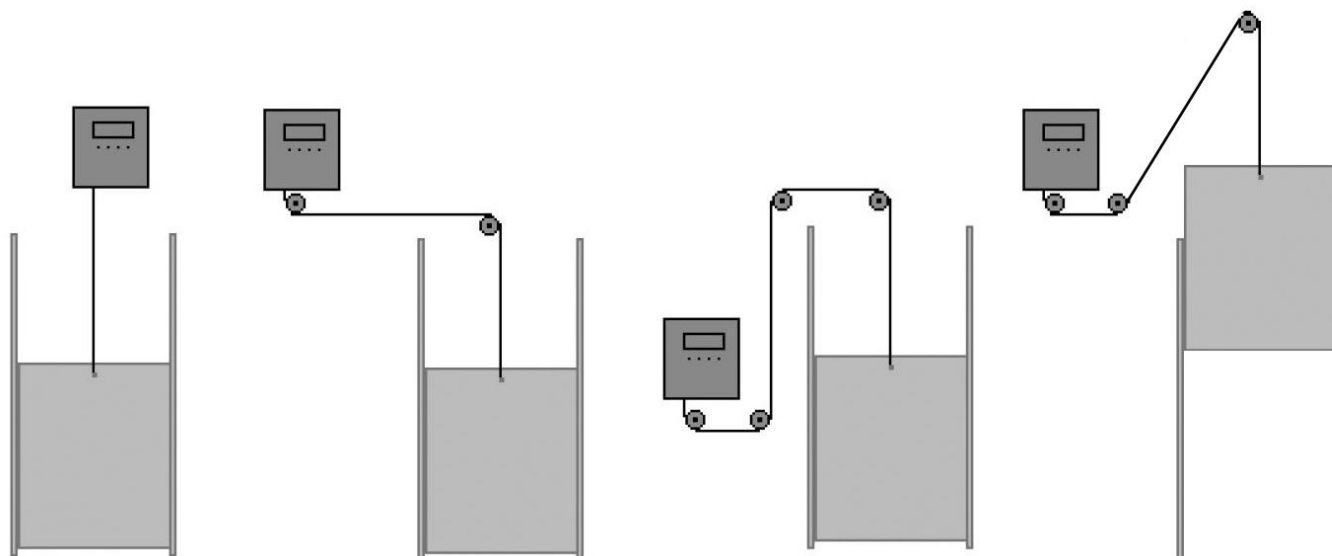
- V případě neobdobného použití hrozí riziko poranění zvířat a poškození věcí!
- Zajistěte, aby se v rizikové oblasti pohyblivých částí nevyskytovala žádná zvířata nebo děti.
- Chybnou montáží může dojít ke vzniku nebezpečných míst pro zvířata.
- Pro elektronickou jednotku automatických dvířek do kurníku vyberte místo s rovným a dostatečně nosným podkladem.
- Místo montáže musí být chráněno před deštěm, sněhem a námrazou.
- Pokud máte elektronickou jednotku automatických dvířek bez světelného senzoru a podmínky vám to umožní, doporučujeme instalovat automat i dvířka uvnitř kurníku.
- Použijete-li vodící kladky (doporučujeme použít kladky s nerezovými ložisky) pro vedení šňůry dbejte na jejich stálou čistotu a hladký chod. Ve vyobrazení je ukázáno několik možností jejich uspořádání.
- Elektronická jednotka se montuje vždy ve vzpřímené poloze s vývodem šňůry na spodní straně. Dvířka nebo první vodící kladka musí být namontována tak, aby šňůra vedla z přístroje rovně. Poslední vodící kladka u dvířek musí být namontována tak, aby směřovalo rovně nahoru na střed dvířek.
- Musí být zvolena odpovídající hmotnost dvířek.
- Musí být zajištěna vždy čistota vodících drážek.
- V zimním období odstraňujte případný sníh a možnou vzniklou námrazu. Ideálně nad dvířka a ovládací box instalujte vhodnou stříšku.

## K montáži budete potřebovat

- Metr, křížový šroubovák a vodováhu.

## Výběr vhodného místa a montážní situace

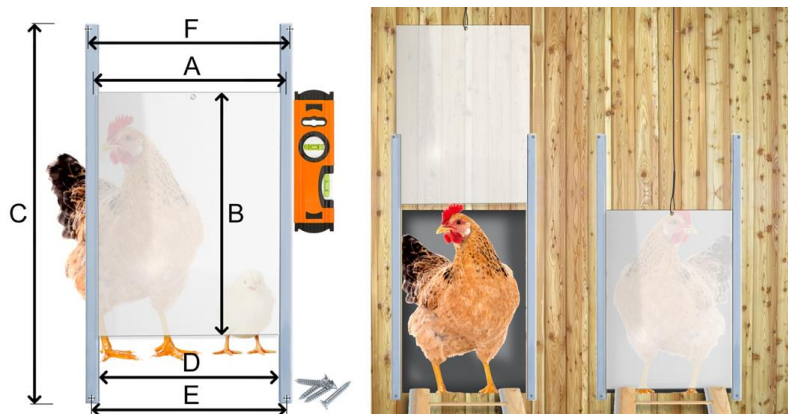
Montážní situaci si nejdříve naplánujte, obzvláště vedení šňůry od dvířek k přístroji a umístění ovládacího strojeku. Pro umístění automatického otvírače můžete využít několik variant (viz nákres). Vyberte tu nejvhodnější pro váš kurník. Vyberte i dostatečnou velikost dvířek (vyrábíme i na zakázku dle dodaných rozměrů různé typy dvířek). Pro zadání rozměrů použijte naše vyobrazení a označení kót.





## Montáž dvířek a vodících lišt

Upevněte vodící lišty pomocí dodaných 4 šroubů a zasuňte dvířka do drážek vodících lišt. Použijte vodováhu a přiložený montážní materiál. Vodící lišty přišroubujte dle vyobrazení do vhodného místa, vezměte v úvahu prostor pro zvednutí dvířek, šířku průchodu, případnou instalaci kladek apod. Dvířka jsou zasunuta do vodících lišt maximálně 5 mm na každé straně.



Následně zkontrolujte, jestli jsou splněny následující podmínky:

- Dvířka se pohybují ve vertikálním směru a vlastní tíhou se posouvají do uzavřené polohy.
- Dvířka mají lehký chod ve vodících lištách. Pro vysunutí dvířek není zapotřebí žádná velká síla a při jejich puštění se dvířka samočinně a spolehlivě zasunou. Případně aplikujte do drážek několik kapek oleje.
- Tažná šňůra vede bez překážek od dvířek až k přístroji, aniž by se třela o cizí tělesa.
- Vodící lišty dvířek jsou namontovány odborně, zejména vodorovně, lišty dvířka nesvírají a dvířka mají i dostatečnou vůli ve vodících lištách (alespoň 5 mm na každé straně).
- Přístroj, všechny vodící kladky a dvířka se nacházejí na jedné úrovni. Šňůra proto později nebude drhnout o kraje vodících kladek.
- Všechny vodící kladky se otáčejí bez velkého odporu.
- Zajistěte, aby dvířka, která máte k dispozici, byla větší než 300g a méně než 1500g (dle varianty strojek), aby bylo zajištěno, že jednotka funguje správně. Do uzavřené polohy se dvířka posouvají svojí vlastní tíhou, proto je nutné dodržet stanovenou hmotnost dodávaných dvířek. Použitím těžkých dvířek může dojít k poškození motoru navíjení. Použitím lehčích dvířek nedojde k samovolnému zavření dvířek.

## Montáž ovládacího strojeku

Připevněte elektronickou jednotku a uvažte tažnou šňůru. Tažnou šňůru přivažte do otvoru ve dvířkách. Postupujte přitom dle dodaného návodu k dodané elektronické jednotce.

## Čištění a údržba

Dvířka se musí v každém časovém okamžiku pohybovat lehce. Vodící lišty pravidelně čistěte a popřípadě použijte mazací prostředek. V oblasti uzavírání dvířek odstraňujte nečistoty a cizí předměty, aby se šetřil motor. Dbejte, aby se do vnitřku elektronické jednotky přes šňůru nedostaly nečistoty. Pravidelně kontrolujte stav šňůry na opotřebení a včas ji vyměňujte! Používejte naši náhradní šňůru. Dbejte na pravidelnou kontrolu stavu baterií a zavčasu je vyměňte.

Dvířka jsou bezúdržbové, měla by být ale pravidelně důkladně čistěna. V případě defektu elektronického přístroje musí být okamžitě odstaven z provozu. V případě opravy přístroje se prosím obraťte na svého dodavatele nebo přístroj zašlete k opravě. Nedovolte, aby dvířka překročila stanovenou hmotnost a nainstalujte stříšku nad zařízení, zamezíte tvorbě námrazy na šňůře v zimním období.

Každý den kontrolujte činnost dvířek! Pokud máte sebemenší pochybnosti o správnosti postupu instalace ihned nás kontaktujte, zašlete několik fotografií místa instalace a popište problém, který máte na [info@kinplast.cz](mailto:info@kinplast.cz).

**Děkujeme, že jste se rozhodli pro produkty na <https://www.kinplast.cz>**

♥ Pokud z nějakého důvodu nebudete spokojeni, prosím kontaktujte nás na [info@kinplast.cz](mailto:info@kinplast.cz)

♥ Vynasnažíme Váš problém co nejrychleji vyřešit.

**Upozornění:** Před instalací produktu, prosím podívejte se na **informace co je součástí dodávky**. Pozorně si prosím vše přečtěte, některé vyobrazené dekorace nejsou součástí dodávky. Naším cílem je, aby našim zákazníkům výrobek kvalitně a dlouho posloužil.