

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

Popis a návod na instalaci strojku Poultry kit 90°

UPOZORNĚNÍ: Pečlivě si prosím nejdříve přečtěte tento návod před vlastní instalací dvířek a zkoušením strojku bez instalace! **Nedoporučujeme 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 strojku na www.kinplast.cz nebo <https://www.poultrykit.cz>. **Před začátkem montáže se dobře seznámte s návodem.**
Nesnažte se jakkoliv pomáhat strojku ručně silou, může dojít ke zničení mechanismu a poškození elektroniky. Poškozením strojku a chybnou montáží dojde k automatické ztrátě záruky.

Strojek se musí **namontovat tlačítkem pro ruční otevření směrem nahoru.** Prohlédněte si obrázky u strojku na www.kinplast.cz. Před začátkem montáže se seznámte s celým návodem.

Co je náš strojek pro automatická dvířka do kurníku, řízený mikroprocesorem?

Automatický dveřní systém, který umožňuje automatické otevírání a zavírání dvířek kurníku pomocí zabudované elektronického programátoru. Dvířka se otvírají do stran o 90°. Směr otvírání lze měnit. Napájí se na 6 tužkových baterií AA (vydrží až jeden rok), volitelně i se zdrojem na 220V.

Strojek je ovládán mikroprocesorem a má hlasový výstup pro snadnou obsluhu.
Po dodání nemusíte nic nastavovat! Strojek je perfektně nastaven již od nás!

Už nebudete muset běhat ráno v pyžamu pouštět slepičky. Ani v dešti, ani ve sněhu. A už žádné obavy z lišky nebo kuny. O vše se postará náš strojek pro dvířka.

Chápeme odpovědnost za to, aby naše drůbež byla bezpečná před predátory a šťastná, ale víme také, že otevření a zavření dvířek kurníku může být během různých hodin nepraktické a otravné, když je deštivo nebo mrazivé dny. Automatická dvířka zajistí každodenní péči o otevírání a uzavírání kurníků v závislosti na hodině i měsíci. Náš strojek nemá čidlo na intenzitu světla, ale je nastaven na každý měsíc a čas otevírání a zavírání se mění sám v průběhu celého roku.

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

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 naše dvířka Poultry Kyt 90° podle vašeho výběru.
- Pokud potřebujete k vašemu otvírání sadu dveří, kupte si model podle vašeho výběru + dvířka, nebo si nechte u nás vyrobit vše na míru. Obdržíte namontovaný strojek na dvířkách a vše pouze 4 šrouby připevníte přes otvor pro drůbež. Vše vyrábíme z kvalitního hliníku.

Strojky jsou dodávány s kvalitním vedením pro naše pravoúhlá dvířka. Potřebuje trochu upravit velikost dvířek, které jste si zvolili na našich stránkách, napište to do poznámky k objednávce, my to můžeme předat našemu produkčnímu týmu. Menší rozdíly ve velikostech cenově neřešíme.

Návod na instalaci strojku



Strojek se musí namontovat tak, aby **táhlo a strojek byly v pravém úhlu**, jinak se může táhlo v určité fázi otvírání vzpříčit. Aby se dvířka otvírali 90° musí být strojek namontovaný cca **1 centimetr od osy otáčení pantu**. Před instalací strojku proveďte volný pohyb dvířek na pantech. **Dvířka se otvírají pouze v 90°úhlu!**

Důležitý je absolutně snadný pohyb dvířek bez překážek, bez odporu v pantech!

Pro ruční otevření a zavření je zavedená funkce dlouhého stisku — kdy červené tlačítko pro otevření, nebo zavření se musí držet stisknuté 1 sekundu, než se ozve pípnutí (zvukový signál).

Krátké stisknutí tlačítka oznámí (hlasem) čas otevření a zavření a stav baterií.

Kompletní tabulka časů pro otevření a zavření v modu 1 je na stránkách (<https://www.kinplast.cz/chovatelske-potreby/automaticka-dvirka/automaticke-otevirani-a-zavirani-kurniku-rizene-mikroprocesorem->). **Tabulka časů je nahrána v procesoru a nedá se měnit.**

Časy v modu 2 se dají nastavit podle vašich potřeb, zvláště pro otevření a zvláště pro zavření a v průběhu roku se nemění. Když se nastaví hodiny pro otevření nebo zavření "vypnuto" tak se dvířka nebudou otvírat nebo, zavírat — pouze v módu 2.

Mezi mody se dá i přepínat na velkém červeném tlačítku - a to tak, že se tlačítko drží stále stisknuté, i když hlásí „RUČNÍ REŽIM“ až se ozve „NASTAVENÍ MÓDU“ a tím se přepnul mód z 1 na 2, nebo z 2 na 1. Potom krátkým stiskem zkontrolujeme, co máme nastaveno.

Když strojek po namontování hlásí „ RUČNÍ REŽIM - ZAVÍRAM „, a přitom se dvířka otvírají, tak se musí změnit směr otvírání. Podržíme dlouze tlačítko, které je u malé lithiové baterie, až zahlásí „NASTAVENÍ“ a tím je už změněný směr otvírání.

Vstup do menu - nastavení módu, nastavení korekce Času v módu a nastavení Času pro otevření a zavření v módu 2. : **Je to dlouhý stisk na prostředním tlačítku.** Potom se ozve nastavení módu: mód 1, nebo mód 2.

V módu 1 se nastavuje korekce po stisku tlačítka menu se ozve "nastavení korekce otevření -vypnuto" což znamená, že není nastavená žádná korekce. A nyní: jedno tlačítko je plus, prostřední je posouvání v menu a další krajní tlačítko je mínus (toto platí pro každé nastavení i pro hodiny, je to korekce nastavení + a -).

Dále, když mačkáme krajní tlačítko, tak se nastavuje korekce Času do plusu po deseti minutách, což znamená, že k **tabulce časů se připočítá tolik minut kolik naklikáme.** Zároveň, když budeme přehrávat časy pro otevření nebo zavření, tak se za upravením (korekce + a -) tam se ozve "nastavená korekce". To samé platí pro tlačítko minus, akorát se časy budou odčítat.

Tlačítka můžeme klikat, nebo je držet trvale a hodnoty se budou posouvat automaticky do doby, než tlačítko pustíme. Korekce se dá nastavit v rozmezí +59 minut, nebo -59 minut po stisku menu (prostřední tlačítko) se posuneme na nastavení korekce pro zavření.

Po dalším stisku menu (prostřední tlačítko) se vrátíme do automatického režimu dvířek.

V modu 2 nastavujeme hodiny a minuty (po deseti), pro otevření a pro zavření.

Všechny nastavené hodnoty zůstanou uloženy i při výměně baterií. Při použití zdroje (adaptéru) i při výpadku sítě. To zajišťuje malá voltová baterie zabudovaná ve strojku.

Vstup do menu - nastavení hodin a data. Je to dlouhý stisk na krajním tlačítku. Krajní tlačítko je plus, prostřední je posouvání v menu, a druhé krajní tlačítko je minus.

Mód: 1-2

Nastavení: Hodiny: 0-23

Nastavení, Minut: 0-59

Nastavení: Den: pondělí až neděle, 0-31 (datum)

Nastavení: Měsíc: 1-12

Nastavení roku: 2019-2029

Po nastavení se ozve se: **Hotovo.**

Hodiny i datum se posouvají i při výměně bateriek, nebo při výpadku sítě.

Při používání zdroje se musí tužkové baterie vyndat. (Nepoužívejte transformátory, pouze spínané zdroje 9 až 12 voltu).

Vstup pro připojení zdroje je na spodní straně strojku (u ramínka táhla). Samotný zdroj nesmí zůstat na dešti — není vodotěsný,

Když se používá zdroj a v čase, kdy se měly otvírat nebo zavírat dvířka, vypadlo napětí, tak se dvířka zavřou nebo otevřou, v době, až se obnoví napětí v síti.

Někdy se může stát, že se spustí houkání a hláška „ stop porucha motoru“, toto jenom znamená, že dvířka nedojely na svou koncovou polohu včas.

Může se to stát v případě špatného nastavení dvířek při zavírání (je třeba povolit křídlovou matku a nastavit dvířka, aby se volně dovřely). Také, když je nějaká překážka v dráze dvířek, nebo když dvířka drhnou o stěnu kurníku. Dvířka se automaticky vypnou, ale při dalším otvírání, nebo zavírání bude vše fungovat normálně. Nepokoušejte se dovírat dvířka zvýšenou silou.

Po montáži zkontrolujte, jestli jsou splněny následující podmínky:

- Dvířka se pohybují ve vodorovném směru lehce a dosedají na stěnu kurníku.
- Pro pohyb dvířek není zapotřebí žádná velká síla a při jejich samočinné činnosti spolehlivě zavírají a otvírají. Případně aplikujte do pantů a táhla několik kapek oleje.
- Překontrolujte, aby se dvířka netřela o cizí tělesa.
- Z praxe víme, že mnohá kuna se může pokoušet dvířka tlapkou otevřít, proto doporučujeme kolem dvířek instalovat i rám proti chytrým kunám. Rám najdete v naší nabídce.

Pro objasnění, které baterie použít, výdrž a výměna baterií a je zde několik tipů:

- K výměně vždy používejte kvalitní 6 x AA baterie (ideálně pouze alkalické).
- Nedoporučujeme používat lithiové baterie. Nepoužívejte nikdy baterie 9V.
- Nedoporučujeme dobíjecí baterie (jejich napětí může v horkém / chladném počasí poklesnout).

Do tohoto strojku se můžou použít i kvalitní nabíjecí baterie (Ni-MH silnější jak 2000 mAh), které by měly vydržet mnohem déle než standardní AA. **Dvířka byla testována a výdrž na standardní baterie je cca 8 až 12 měsíců** dle jejich kvality. Napájené přes zdroj je v podstatě pro neomezenou životnost, včetně zimního mrazivého období. Zařízení má taky kontrolu baterií, kdy strojek sám hlásí (hlasový výstup přes reproduktor) stav baterií ve voltech, Když je napětí větší jak 8,2 voltu, tak se považuje za dobré a napětí 8 voltu za vybité. Hlášení je jenom orientační a doporučujeme je preventivně před zimou vyměnit.

Popis a ovládaní strojku pro automatická dvířka

Tento strojek je už kompletně sestaven a funkční, což znamená, že se nic nenastavuje, ani nedodělává a strojek se rovnou namontuje na jakákoliv dvířka na pantech pouze dvěma vruty. Strojek může být použitý, jak **pro otevírání na pravou stranu, tak na levou stranu** (navolíte vnitřním tlačítkem směru ovládaní). Přepínání je uvnitř krabičky na tlačítku u záložní lithiové baterie. Záložní baterie udržuje nastavení i po vyčerpání kapacity! Záložní baterie má také svoji výdrž, pamatujte, že i tu je nutné občas vyměnit! Její konec životnosti poznáte, že strojek po výpadku proudu, nebo vyčerpání baterií si nebude pamatovat nastavení.

Strojek lze napájet i ze sítě pomocí adaptéru 12 V, který není standardní součástí strojku, ale dá se samostatně dokoupit na našich stránkách. Každý strojek je dodáván s koncovkou pro pozdější možnost dokoupení adaptéru.

Doporučené rozměry dvířek pro slepice jsou: výška - 40cm, šířka - 30cm, hmotnost dvířek by neměla být větší jak 2 kg a musí jít lehce otevírat na pantech.

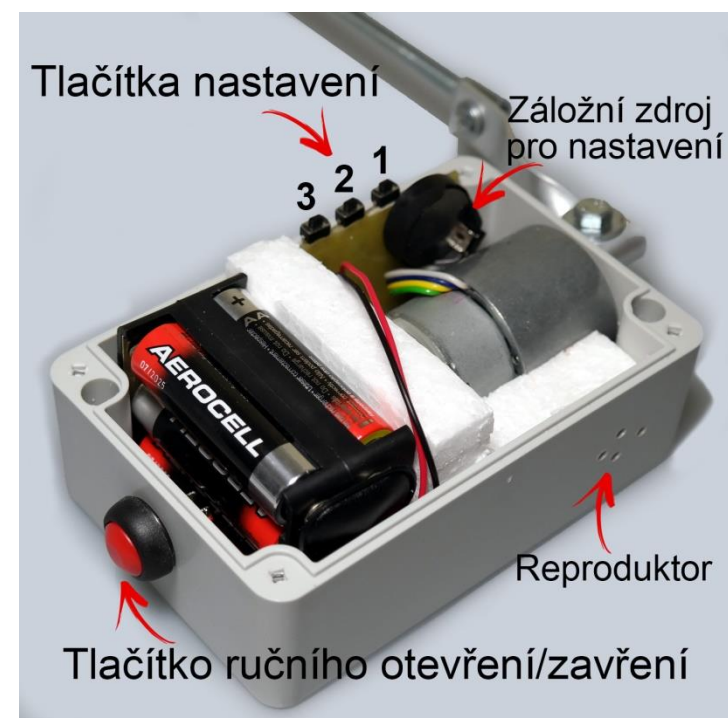
Po vložení baterií, nebo připojení zdroje, se strojek sám aktivuje a je připravený k činnosti otevírání nebo

zavírání (vše nastaveno), **podle přednastavené tabulky časů, která je vytvořena podle východu a západu slunce a podle vypočítaného chování slepiček**. Tato tabulka je samozřejmě uložena v mikroprocesoru a nic už nemusíme nastavovat. Pokud máte strojek namontovaný z venkovní strany dvířek, tak doporučujeme na strojek udělat malou stříšku.

V krabičce strojku jsou tři tlačítka (stačí odšroubovat 4x čelní šroub), které slouží pro různé funkce, nebo pro případné další nastavení podle přání uživatele.

Tlačítko u záložní baterie: Přepíná směr otevírání, při nastavování slouží jako tlačítko mínus.

Prostřední tlačítko: Krátký stisk - přehraje hlasovým výstupem (reproduktorem) nastavený



čas otevření a zavření. Při dlouhém stisku - se dostaneme do menu pro nastavení korekce otevření, korekce zavření. Korekce času otevření a zavření slouží k tomu, že když nám nevyhovují časy podle přednastavené tabulky, tak se dají trvale posunout, jak nahoru, tak dolu v časové ose v rozmezí 60 minut.

Krajní tlačítko: Krátký stisk – přehraje aktuální čas. Při nastavování slouží jako tlačítko plus. A dlouhý stisk vás dostane do menu pro nastavení hodin a minut (aktuálního času), a k nastavení data.

Tabulka nastavených časů

	čas otevření	čas zavření	
LEDEN	7,10	16,45	
druhá polovina ledna	6,45	17,15	
ÚNOR	6,30	17,35	
druhá polovina února	6,10	18,05	
BŘEZEN	5,35	18,25	
druhá polovina března	5,00	18,50	
DUBEN	5,30	20,10	letní čas
druhá polovina dubna	5,00	20,40	
KVĚTEN	5,00	20,50	
druhá polovina května	5,00	21,05	
ČERVEN	4,50	21,25	
druhá polovina června	4,50	21,25	
ČERVENEC	4,50	21,25	
druhá polovina července	4,50	21,25	
SRPEN	5,00	21,05	
druhá polovina srpna	5,20	20,45	
ZÁŘÍ	5,40	20,05	
druhá polovina září	5,50	19,40	
ŘÍJEN	6,15	19,00	
druhá polovina října	6,30	18,35	
LISTOPAD	6,00	17,05	zimní čas
druhá polovina listopadu	6,30	16,45	
PROSINEC	6,45	16,35	
druhá polovina prosince	7,10	16,35	

Všeobecná upozornění

1. Všeobecně

Tento návod na použití obsahuje pokyny pro instalaci námi dodávaných dvířek a stojku. Než začnete dvířka používat a instalovat, pozorně si přečtěte tento návod k instalaci a dodržujte v něm uvedené pokyny. Návod na použití uschovejte pro pozdější použití!

2. Řádné užívání

Automatická dvířka do kurníku se otevírají a zavírají sama bez pomoci síly. Dvířka lze zakoupit samostatně nebo v sadě se strojkem. Dvířka jsou určeny pouze pro veškerou drůbež, ne pro jiné druhy zvířat.

3. Čištění a údržba

Dvířka jsou bezúdržbové, měla by být ale pravidelně důkladně čištěna. 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 určené opravě. Dvířka se musí v každém časovém okamžiku pohybovat lehce. Nedovolte, aby dvířka překročily 2000g a nainstalujte stříšku nad zařízení, která usnadní péči o zařízení.

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 náš email: info@kinplast.cz.

4. Bezpečnostní upozornění

V případě neodborného 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.
- Elektronická jednotka se montuje vždy ve vzpřímené poloze s tlačítkem na horní straně.
- Musí být zvolena odpovídající hmotnost dvířek.
- Musí být zajištěna vždy čistota okolí dvířek.
- Místo montáže musí být chráněno před prudkým deštěm, sněhem a námrazou.
- V zimním období odstraňujte případný sníh a možnou vzniklou námrazu na vodícím táhlu a pantech dvířek. Ideálně nad dvířka a mechanismus instalujte vhodnou a dostatečně velkou stříšku.

5. Obsah dodávky

- Strojek s táhlem.
- Dvířka dle zvolené velikosti a provedení (pouze u sady).
- 4x šroub do dřeva pro uchycení dvířek (pouze u sady).
- 2x šroub do dřeva pro upevnění strojku + 2x šroub do dřeva pro upevnění pantu táhla.
- Návod na montáž.

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

♥ 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 posloužil.