

Automatická dvířka do kurníku

Uživatelská příručka a návod k použití

1. Před použitím si přečtěte	
1.1. Bezpečnostní opatření.....	2
1.2. Upozornění.....	2
1.3. Obsah balení automatických dvířek do kurníku.....	3
1.4. Výrobce	3
2. Návod k použití	
2.1. Instalace	3
2.2. Nastavení.....	3
2.3. Údržba.....	4
2.4. Varování a bezpečnostní informace	4
2.5. Technické parametry.....	4
2.6. Likvidace.....	4

Informace před použitím

Bezpečnostní opatření

Přečtěte si pozorně tuto příručku a ponechte si ji pro budoucí použití.

1. Dvířka nelámejte, neházejte jimi, chraňte je před všemi nárazy, neohýbejte je, ani je jinak nedeformujte.
2. Nepokoušejte se dvířka, ani jejich příslušenství demontovat. Provádět servis a opravy mohou pouze kvalifikované osoby.
3. Neumisťujte dvířka do míst se silným působením elektromagnetického pole.
4. Dvířka nevystavujte vysokým teplotám a nepoužívejte je v místech s výskytem hořlavin a výbušnin.
5. Dvířka chraňte před dětmi a nemějte je v jejich dosahu. Zařízení osahuje ostré části, které může způsobit poranění.
6. Dodržujte všechna nařízení a normy týkající se instalace a používání elektrických zařízení. Výrobce neručí za škody způsobené nekvalifikovanou instalací výrobku.
7. Zařízení je vyrobeno z nerezové oceli, při kontaktu s běžnou korodující ocelí se však může koroze přenést i na výrobek.
8. Pokud je závitová tyč znečištěna nebo jinak poškozena či znehodnocena, výrobce neručí za správnou funkčnost zařízení.

Upozornění

Informace v této příručce se mohou měnit bez předchozího upozornění. Při vynaložení této příručky bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby se zajistila přesnost obsahu, ale žádná prohlášení, informace a doporučení uvedené v tomto dokumentu nepředstavují záruku žádného druhu, vyslovenou ani předpokládanou.

Obsah balení automatických dvířek do kurníku

Obsahem balení je:

1. Automatická dvířka do kurníku
2. Nerezová stříška
3. 4x vruty M3x25mm nerez
4. Uživatelská příručka

Výrobce

Identifikační údaje o výrobcí:

Ing. Jiří Vodinský
Akad. Práta 561
675 55 Hrotovice

Návod k použití

Instalace

Pro instalaci dvířek je nutno připravit rovný, pevný podklad. Pokud takto neučiníte, je možnost, že dvířka nebudou pracovat správně, popřípadě bude-li závitová tyč vyosená a dvířka mohou vibrovat. Zařízení se připevňuje k podkladu pomocí čtyř šroubů, které jsou obsahem balení (vruty M3x25mm nerez).

Dvířka umístíme na místo tak, aby obdélníkový otvor v dvířkách pro průchod drůbeže přiléhal otvoru na stěně, kterým drůbež vychází nebo vchází do kurníku. Stříšku připevněte zastrčením za dvířka tak, aby díry pro přišroubování v horní části přímo seděly na díry na stříšce a aby stříška kryla bílou krabičku s elektronikou. Přišroubujte zařízení přes otvory vedle krabičky a na horizontální výztuze asi v polovině dvířek. Manuálně otestujte pohyblivost polykarbonátového posuvného dílu. Měl by se v ližinách pohybovat bez odporu.

Dvířka nyní můžeme zapojit ke zdroji. Konektor nenásilně zasuneme do díry umístěné ze spodní strany krabičky. Pozor, po připojení napájecího adaptéru se dvířka v závislosti na okolním jasu otevřou, nebo zavřou.

Nastavení

Dvířka lze do určité míry nastavit tak, aby otevírala nebo zavírala dříve nebo později. Funkce nastavení jasu slouží pro zohlednění světelných podmínek daného místa instalace. Hodnota jasu pro zavírání (otvírání) se nastavuje potenciometrem umístěným na spodní straně krabičky vedle napájecího konektoru. Pootočení doleva způsobí, že se dvířka otevřou dříve a zavřou později a naopak. Doporučuje se pro začátek nechat dvířka ve výchozím nastavení a až po odzkoušení je nastavovat.

K zavírání dvířek dojde cca 10 minut po dosažení nastavené úrovně denního světla – zakrytí senzoru rukou nezpůsobí okamžité zavření dvířek!

Údržba

Dbejte, aby dvířka byla udržována v čistotě, aby zvláště závitová tyč nebyla nijak znečištěna. Dvířka by nemusela fungovat správně. Závitovou tyč je nutno jednou za dva měsíce namazat voděvzdorným mazadlem. Jednou za měsíc je nutné zkontrolovat dotažení imbusového šroubu na spojení mezi hřídelí motoru a závitovou tyčí.

Varování a bezpečnostní informace

Pracovní prostředí

1. Za bouřky nepoužívejte dvířka, ani je nenechávejte zapojená v síti. Vlivem přepětí by mohlo dojít k nenávratnému poškození síťového zdroje i dvířek.
2. Při používání dodržujte zákony a místní předpisy pro instalaci elektrických zařízení.
3. Dvířka jsou konstruována pro teplotní rozsah od -25 °C do 50°C. Při vyšších nebo nižších teplotách není funkčnost zaručena.

Elektronická část dvířek má ochranu před vniknutím pevných těles, před dotykem nebezpečných částí a proti vodě IP 44.

Bezpečnost dětí

S ohledem na bezpečnost dětí se řiďte všemi upozorněními. Tím, že necháte děti hrát si se zařízením nebo jeho příslušenstvím, které obsahuje malé nebo ostré části, vystavujete děti nebezpečí.

Technické parametry

Napájecí napětí: 12V DC / 1A

Spotřeba:

1. Pro pohybový stav¹ - 12V/0,25 A
2. Pro klidový stav - 12V/0,007 A

Rozměry: 630 mm (v) x 240 mm (š) x 100 mm (d)

Provozní teplota: -25°C až 50°C

Napájecí konektor: K3716A Napájecí souosý konektor do panelu 2,1mm vidlice.

Příslušenství: Nerezová stříška, šroubky nerez M3x30

Přibližná hmotnost: 1,5 kg

Likvidace

Je zakázáno vyhazovat dvířka do kontejnerů s komunálním odpadem, kvůli obsahu těžkých kovů v elektronických součástkách. Proto pro likvidaci využívejte sběrné dvory nebo kontejnery na elektroodpad, popřípadě dvířka odešlete zpět prodejci na jeho náklady. Špatná likvidace může být postihována dle příslušného zákona.



¹ pohybový stav - stav kdy dvířka otevírají či zavírají