

# CS Návod k obsluze

## 1. Všeobecně

Tento návod k obsluze obsahuje pokyny k použití a bezpečnostní pokyny. Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě přečtěte pokyny a dodržujte uvedené předpisy a pokyny. Návod k obsluze uschovejte pro pozdější použití!

## 2. Použití v souladu s určeným účelem

Automatická dvířka ke kurníku otevírá a zavírá přes kladku svislé šoupátko (č. pol. 70560, 70570, 70580), které je dostupné jako volitelné příslušenství. Určené prostředí pro používání automatických dvířek ke kurníku je oblast, kde se zdržuje drůbež. Toto zařízení není určeno pro jiné druhy zvířat. Uvedené šoupátko se automaticky otevírá nebo zavírá při určité intenzitě světla. V případě používání pro jiné účely a při zásazích do zařízení, zejména při použití k tomu neurčeného šoupátka, zanikají záruční nároky výrobce.

## 3. Bezpečnostní pokyny



**OPATRNĚ!**

**Nebezpečí úrazu a věcných škod v důsledku nesprávného používání!**

- Zajistěte, aby se v rizikové oblasti pohyblivých částí nevyskytovala žádná zvířata nebo děti.
- Musí být zvolena odpovídající hmotnost šoupátka.

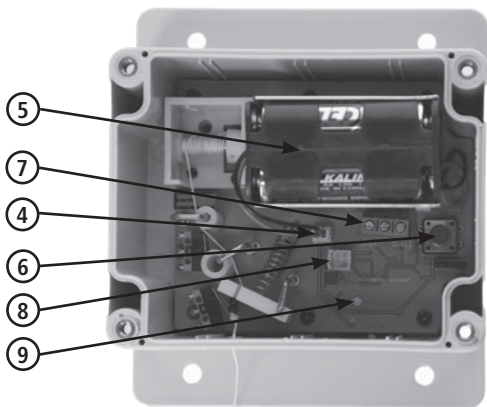
## 4. Rozsah dodávky

- Ovládání
- Světelný senzor
- Montážní příslušenství
- Návod k obsluze

## 5. Konstrukce zařízení

Zařízení se skládá z následujících součástí:

- 1) Elektronická jednotka
- 2) Tažná šňůra pro šoupátko
- 3) Světelný senzor
- 4) Připojení baterií
- 5) Držák baterií
- 6) Czujnik światła
- 7) Připojovací svorky pro externí vypínač
- 8) Připojení světelného senzoru
- 9) Indikační LED dioda



## 6. Montáž

### 6.1 Příprava

Montážní situaci si naplánujte, obzvláště vedení šňůry od dvířek k zařízení. Změřte si otvor dvířek a osadte ho vhodnými dvířky s připravenými vodícími lištami. Připravte si všechny komponenty. Vhodné šoupátko a vodící kladykky naleznete jako příslušenství v našem sortimentu.

### 6.2 Vhodné místo montáže a montážní situace



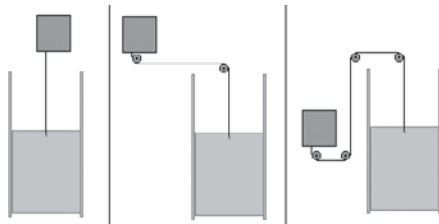
#### OPATRNĚ!

#### Nebezpečí úrazu a věcných škod v důsledku nesprávného používání!

- Netahejte za tažné lanko.
- Silový účinek vyvozený tažným lankem může způsobit poranění osob a zvířat.
- Chybným uspořádáním může dojít ke vzniku nebezpečných míst, do kterých se mohou dostat osoby nebo zvířata.

Pro elektronickou jednotku automatických dvířek ke kurníku vyberte místo s rovným a dostatečně nosným podkladem. Nezapomeňte přitom, že při otevírání šoupátka působí na zařízení větší zátěž, než je jeho vlastní hmotnost. Místo montáže musí být chráněno před deštěm.

Použijte popřípadě vodící kladykky pro vedení šňůry při nepatrném posunutí elektronické jednotky vůči otevírání vrátek. Ve vyobrazení je ukázáno několik možností uspořádání. Elektronická jednotka se montuje vždy ve vzpřímené poloze s vývodem šňůry na spodní straně. Šoupátko nebo první vodící kladykka musí být namontovány tak, aby šňůra vedla ze zařízení rovně. Zařízení, resp. poslední vodící kladykka musí být namontovány tak, aby šoupátko směřovalo rovně nahoru.



### 6.3 Upevnění šoupátka a elektronické jednotky

1) Upevněte na dvířka šoupátko, které naleznete v našem sortimentu (např. č. pol. 70560 nebo 70570, 70580). Následně zkontrolujte, jestli jsou splněny následující podmínky:

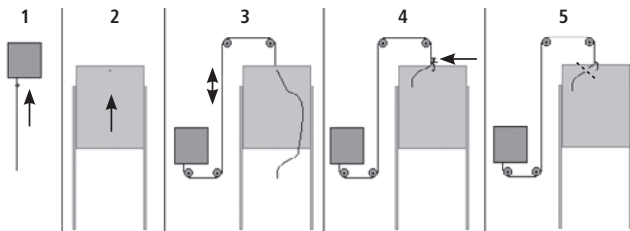
- Šoupátko má maximální hmotnost 2,5 kg.
- Šoupátko se pohybuje ve vertikálním směru a vlastní tíhou se posouvá do uzavřené polohy.
- Šoupátko má lehký chod. Pro otevření šoupátka není zapotřebí žádná velká síla a při jeho puštění se šoupátko samočinně a spolehlivě zavře. Případně aplikujte několik kapek oleje.
- Tažná šňůra vede bez překážek od dvířek až k zařízení, aniž by se třela o cizí tělesa.
- Vodící lišty šoupátka jsou namontovány odborně, takže šoupátko otvor do budovy uzavírá bezpečně.
- Po celé jízdní dráze šoupátka, kterou toto urazí při postupu otevírání, není vzdálenost mezi šoupátkem a stěnou budovy větší než 5 mm. Když je šoupátko zavřené, okno budovy již není nahoru otevřené. V opačném případě hrozí nebezpečí stlačení částí těla při vysunutí šoupátka nahoru.
- Zařízení, všechny vodící kladykky a šoupátko se nacházejí na jedné úrovni. Šňůra proto později nebude drhnout o kraje vodících kladek.
- Všechny vodící kladykky lze otáčet bez velkého odporu.

2) Upevněte elektronickou jednotku.

### 6.4 Přivázání tažné šňůry

Tažnou šňůru přivažte k šoupátku. Postupujte při tom následovně (viz také následující náčrt):

1. Nejprve najedte elektronikou do horní koncové polohy. K tomu účelu osvětlete světelný senzor. Šňůra je navijena do elektronické jednotky, dokud se uzel pro doraz nedostane až ke krytu jednotky.
2. Následně pohybuje šoupátkem do horní koncové polohy (šoupátko je zcela otevřeno). V horní koncové poloze ponechte trochu místa (nejméně 50 mm) pro případný doraz nebo překážku šoupátka, aby se motor včas vypnul a aby nedošlo k přetížení.
3. Tažnou šňůru spojte se šoupátkem tak, aby se šoupátko při natažení šňůře nacházelo v horní koncové poloze.
4. Šňůru zauzlujte.
5. Nakonec nůžkami odstříhnete přečnávající konec šňůry.



## 7. Uvedení do provozu



### OPATRNĚ!

#### Nebezpečí úrazu a věcných škod v důsledku nesprávného používání!

- Přesto baterie v pravidelných intervalech vyměňujte, jinak hrozí nebezpečí jejich vytečení. Vyteklé baterie i zařízení neprodleně odborně zlikvidujte.
- Baterii vkládejte až po dokončení všech kroků instalace (včetně zasunutí světelného senzoru).

Aby byl přístroj napájen potřebnou energií, vložte baterie (4× AA, nejsou součástí dodávky) do držáku baterií. Vložte držák baterií a připojte přípojku baterie k desce.

Dvířka několikrát otevřete a zavřete zatemněním a následným osvětlením světelného senzoru, aby byl zajištěn plynulý provoz. Nyní můžete provést nastavení, jak je popsáno níže. Nyní můžete provést nastavení, jak je popsáno níže.

## 8. Ovládání

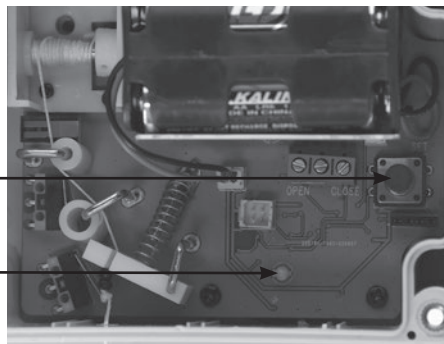
### 8.3 Používání světelného senzoru

Chcete-li automatické otevírání a zavírání nastavit v závislosti na okolním světle, připojte dodaný světelný senzor k zařízení a umístěte jej na vhodné místo. Dbejte na to, aby senzor mohl dobře reagovat na denní světlo. Senzor nesmí být ovlivněn jiným zdrojem světla (např. umělým světlem pouličního osvětlení nebo z okna obytného domu). Senzor neinstalujte u silnic, kde jej mohou ovlivnit světlomety projíždějících automobilů. Nezapomeňte, že než světelný senzor na změnu světla zareaguje, může uplynout i několik minut. Tím se zabrání náhodnému otevření dvířek při blesku.

Dvířka se otevřou nebo zavřou při přednastavené intenzitě světla.

Nastavovacím tlačítkem v zařízení můžete citlivost senzoru měnit. Stisknutím nastavovacího tlačítka na dobu cca 3 sekund si řídicí jednotka zapamatuje aktuální intenzitu světla, která se má použít, a odtud bude spouštět zavírání, resp. otevírání při nově nastavené intenzitě světla.

Úspěšné nastavení nové hodnoty intenzity světla se potvrdí vícenásobným blikáním LED diody. Poté by se dvířka měla ihned zavřít, resp. otevřít.



### 8.2 Ruční ovládání přes externí tlačítko:

Řídicí jednotku lze ovládat externím tlačítkem (např. art. 70565).

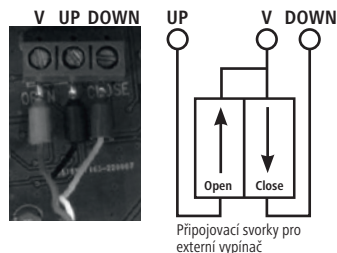
To je k dispozici jako příslušenství. K tomu účelu umístěte vypínač na požadované místo a připojte jej k zařízení pomocí dodaných přípojovacích svorek:

Pokud byla dvířka otevřena ručně, zůstanou otevřená a večer se opět automaticky zavřou.

Pokud byla dvířka zavřena ručně, zůstanou zavřená až do příštího rána a poté se automaticky otevřou.

### 8.3 Vypnutí zařízení

Chcete-li zařízení vypnout, vytáhněte přípojovací kabel z elektrické zásuvky a vyjměte baterie.



Přípojovací svorky pro externí vypínač

## 9. Čištění/údržba



### OPATRNĚ!

#### Nebezpečí úrazu a věcných škod v důsledku nesprávného používání!

- Před zahájením čištění vyjměte baterie.

Dvířka se musí v každém časovém okamžiku pohybovat lehce. Vodicí lišty pravidelně čistěte a popřípadě použijte mazací prostředek. V oblasti zavírání dvířek odstraňujte nečistoty a cizí předměty, aby se šetřil motor a dovnitř elektronické jednotky se přes šňůru nedostaly nečistoty. Pravidelně kontrolujte opotřebení šňůry a včas ji vyměňte. Použijte k tomu náhradní šňůru (č. pol. 70552).

## 10. Údržba a opravy

Zařízení je bezúdržbové, ale mělo by být pravidelně důkladně čištěno. V případě závady musí být zařízení okamžitě vyřazeno z provozu.

V případě opravy se prosím obraťte na odbornou firmu nebo zařízení zašlete k opravě výrobci. Také vadný přípojovací kabel smí vyměňovat pouze výrobce nebo odborná firma. Řídící jednotka rozpozná příliš nízký stav baterie. Řídící jednotka večer zavře dvířka jako obvykle a ráno je nechá zavřená. Aby se dvířka opět automaticky otevřela a zavírala, baterie je nutné vyměnit.

## 11. Chyby a možná řešení

Projev chyby	Možná příčina	Řešení
Dvířka se neotevírají a nezavírají v závislosti na světelném senzoru	Světelný senzor není správně nastaven	Stisknutím nastavovacího tlačítka v krytu znovu nastavte prahovou hodnotu světelného senzoru (viz kapitola 8.1).
	Automatický režim není vyvolán, protože dvířka byla ovládána externím tlačítkem.	Řídící jednotka se v dalším denním cyklu opět samočinně přepne zpět do automatického režimu. Indikační LED dioda bliká v automatickém režimu 1x (dvířka otevřená), resp. 2x (dvířka zavřená).
Dvířka nejedou dolů	Příliš nízká hmotnost na laně buď proto, že <ul style="list-style-type: none"><li>• dvířka jsou příliš lehká, nebo</li><li>• dvířka jsou zaseknutá, a proto netáhnou dolů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• použijte jiná dvířka/šoupátko</li><li>• vyrovnejte vodicí lišty</li><li>• použijte mazání</li><li>• dvířka zatíže</li></ul>
Dvířka se neotevírají úplně a vždy se zastaví na stejném místě <b>nebo</b> Dvířka se nezavírají úplně a vždy se zastaví na stejném místě	Dvířka mají překážku, takže se pohybují ztuha (například: nečistoty ve vodicí liště)	Dvířka musí být snadno pohyblivá. <ul style="list-style-type: none"><li>• odstraňte nečistoty</li><li>• vyrovnejte vodicí lišty</li><li>• použijte mazání</li><li>• dvířka zatíže</li></ul>

## 12. Technické údaje

Baterie	4 ks typu AA (není součástí dodávky)
Min. hmotnost šoupátka	0,5 kg
Max. hmotnost šoupátka	2,5 kg
Externí vypínač	vždy spínací kontakt pro Nahoru a Dolů
Třída ochrany zařízení	III
Stupeň krytí zařízení	IP32

## 13. Příslušenství / náhradní položky

Č. pol. 70560	Posuvná dvířka 220 x 330 mm, vč. vodicích lišt
Č. pol. 70570	Posuvná dvířka 300 x 400 mm, vč. vodicích lišt
Č. pol. 70580	Posuvná dvířka 430 x 330 mm, vč. vodicích lišt
Č. pol. 70551	Vodicí kladky, balení 4 ks
Č. pol. 70552	Náhradní šňůra s kuličkou
Č. pol. 70554	Světelný senzor
Č. pol. 70558	Prodlužovací kabel pro světelný senzor
Č. pol. 70559	Samozamykání pro automatická dvířka ke kurniku
Č. pol. 70565	Externí tlačítko

Příslušenství nebo náhradní položky je nutné objednat samostatně.



### Prohlášení ES o shodě

Tímto společně Albert KERBL GmbH prohlašuje, že výrobek/zařízení popisované v tomto návodu je v souladu se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními a směrnicemi. Značka CE označuje splnění směrnice Evropské unie.



### Elektroodpad

Provozovatel je odpovědný za správnou likvidaci výrobku po skončení jeho životnosti. Dodržujte příslušné předpisy ve vaší zemi. Zařízení nesmí být likvidováno společně s domovním odpadem. V rámci směrnice EU o likvidaci elektrických a elektronických zařízení lze zařízení bezplatně odevzdat na komunálních sběrných místech, resp. recyklačních dvorech nebo vracet specializovaným prodejcům, kteří nabízejí službu zpětného odběru. Řádná likvidace slouží k ochraně životního prostředí a zabraňuje možným škodlivým účinkům na lidstvo a životní prostředí.