

1. Všeobecne

Tento návod na obsluhu obsahuje pokyny na použitie a bezpečnostné pokyny. Pred uvedením zariadenia do prevádzky si pozorne prečítajte pokyny a dodržujte uvedené predpisy a pokyny. Návod na obsluhu uschovajte pre neskoršie použitie!

2. Použitie v súlade s určeným účelom

Automatické dverka ku kurníku otvára a zatvára cez kladku zvislé posúvača (č. pol. 70560, 70570, 70580), ktoré je dostupné ako voliteľné príslušenstvo. Určené prostredie na používanie automatických dverok ku kurníku je oblasť, kde sa zdržiava hydina. Toto zariadenie nie je určené pre iné druhy zvierat. Uvedené šupátko sa automaticky otvára alebo zatvára pri určitej intenzite svetla. V prípade použitia na iné účely a pri zásahoch do zariadenia, najmä pri použití na to neurčeného šupátka, zanikajú záručné nároky výrobcu.

3. Bezpečnostné pokyny



OPATRNE!

Nebezpečenstvo úrazu a vecných škôd v dôsledku nesprávneho použitia!

- Zaisťte, aby sa v rizikovej oblasti pohyblivých častí nevyskytovali žiadne zvieratá alebo deti.
- Musí byť zvolená zodpovedajúca hmotnosť posúvača.

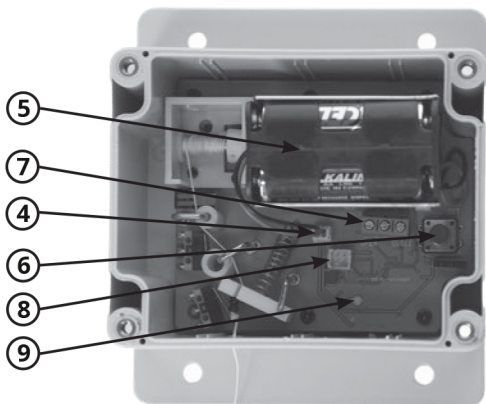
4. Rozsah dodávky

- Ovládanie
- Svetelný senzor
- Montážne príslušenstvo
- Návod na obsluhu

5. Konštrukcia zariadenia

Zariadenie sa skladá z nasledujúcich súčastí:

- 1) Elektronická jednotka
- 2) Ťažná šnúra pre šupátko
- 3) Svetelný senzor
- 4) Pripojenie batérií
- 5) Držiak batérií
- 6) Czujnik światła
- 7) Pripojovacie svorky pre externý vypínač
- 8) Pripojenie svetelného senzora
- 9) Indikačná LED dióda



6. Montáž

6.1 Príprava

Montážnu situáciu si naplánujte, obzvlášť vedenie šnúry od dvierok k zariadeniu. Zmerajte si otvor dvierok a osadte ho vhodnými dvierkami s prípravenými vodiacimi lištami. Pripravte si všetky komponenty. Vhodné šupátko a vodiace kladky nájdete ako príslušenstvo v našom sortimente.

6.2 Vhodné miesto montáže a montážne situácie



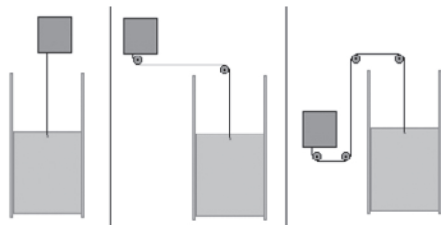
OPATRNE!

Nebezpečenstvo úrazu a vecných škôd v dôsledku nesprávneho použitia!

- Neťahajte za ťažné lanko.
- Silový účinok vyvolaný ťažným lankom môže spôsobiť poranenie osôb a zvierat.
- Chybným usporiadaním môže dôjsť k vzniku nebezpečných miest, do ktorých sa môžu dostať osoby alebo zvieratá.

Pre elektronickú jednotku automatických dvierok ku kurniku vyberte miesto s rovným a dostatočne nosným podkladom. Nezabudnite pritom, že pri otváraní posúvača pôsobí na zariadenie väčšia záťaž, než je jeho vlastná hmotnosť. Miesto montáže musí byť chránené pred dažďom.

Použite popri prípade vodiace kladky na vedenie šnúry pri nepatrnom posunutí elektronickej jednotky voči otváraní navijakov. Vo vyobrazení je ukázaných niekoľko možností usporiadania. Elektronickej jednotka sa montuje vždy vo vzpriamenej polohe s vývodom šnúry na spodnej strane. Šupátko alebo prvá vodiaca kladka musia byť namontované tak, aby šnúra viedla zo zariadenia rovno. Zariadenie, resp. posledná vodiaca kladka musí byť namontovaná tak, aby posúvač smeroval rovno hore.



6.3 Upevnenie posúvača a elektronickej jednotky

1) Upevnite na dvierka šupátko, ktoré nájdete v našom sortimente (napr. č. pol.

70560 alebo 70570, 70580). Následne skontrolujte, či sú splnené nasledujúce podmienky:

- Šupátko má maximálnu hmotnosť 2,5 kg.
- Šupátko sa pohybuje vo vertikálnom smere a vlastnou tiažou sa posúva do uzavretej polohy.
- Šupátko má ľahký chod. Pre otvorenie šupátka nie je potrebná žiadna veľká sila a pri jeho pustení sa šupátko samočinne a spoľahlivo zatvorí. Prípadne aplikujte niekoľko kvapiek oleja.
- Ťažná šnúra vedie bez prekážok od dvierok až k zariadeniu bez toho, aby sa trela o cudzie telesá.
- Vodiace lišty šupátka sú namontované odborne, takže šupátko otvor do budovy uzatvára bezpečne.
- Po celej jazdnej dráhe posúvača, ktorú toto prejde pri postupe otvárania, nie je vzdialenosť medzi posúvačom a stenou budovy väčšia ako 5 mm. Keď je šupátko zatvorené, okno budovy už nie je hore otvorené. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo stlačenia častí tela pri vysunutí posúvača nahor.

- Zariadenie, všetky vodiace kladky a posúvač sa nachádzajú na jednej úrovni. Šnúra preto neskôr nebude drhnúť o kraje vodiacich kladiek.
- Všetky vodiace kladky je možné oťažiť bez veľkého odporu.

2) Upevnite elektronickej jednotku.

6.4 Priviazanie ťažnej šnúry

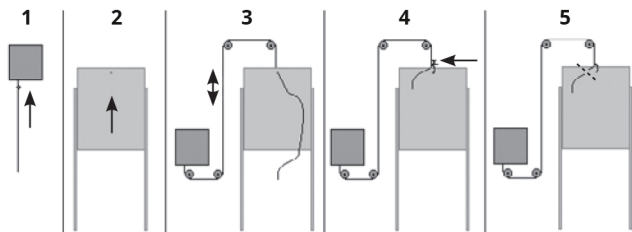
Ťažnú šnúru priviažte k šupátku. Postupujte pri tom nasledovne (pozri tiež nasledujúci náčrt): 1. Najprv choďte elektronicou do hornej koncevej polohy. Na tento účel osvetlite svetelný senzor. Šnúra je navíjaná do elektronickej jednotky, kým sa uzel pre doraz nedostane až ku krytu jednotky.

2. Následne pohybujte posúvačom do hornej koncevej polohy (posúvač je úplne otvorený). V hornej koncevej polohe ponechajte trochu miesta (najmenej 50 mm) pre prípadný doraz alebo prekážky posúvača, aby sa motor včas vypol a aby nedošlo k preťaženiu.

3. Ťažnú šnúru spojte so šupátkom tak, aby sa šupátko pri natiahnutej šnúre nachádzalo v hornej koncevej polohe.

4. Šnúru zauzlujte.

5. Nakoniec nožnicami odstrihnite prečnievajúci koniec šnúry.



7. Uvedenie do prevádzky



OPATRNE!

Nebezpečenstvo úrazu a vecných škôd v dôsledku nesprávneho použitia!

- Napriek tomu batérie v pravidelných intervaloch vymieňajte, inak hrozí nebezpečenstvo ich vytečenia. Vytečené batérie aj zariadenie bezodkladne odborne zlikvidujte.
- Batériu vkladajte až po dokončení všetkých krokov inštalácie (vrátane zasunutia svetelného senzora).

Aby bol prístroj napájaný potrebnou energiou, vložte batérie (4× AA, nie sú súčasťou dodávky) do držáka batérií. Vložte držiak batérií a pripojte prípojku batérie k doske.

Dvierka niekoľkokrát otvorte a zatvorte zatemením a následným osvetlením svetelného senzora, aby bola zaistená plynulá prevádzka. Teraz môžete vykonať nastavenie, ako je popísané nižšie. Teraz môžete vykonať nastavenie, ako je popísané nižšie.

8. Ovládanie

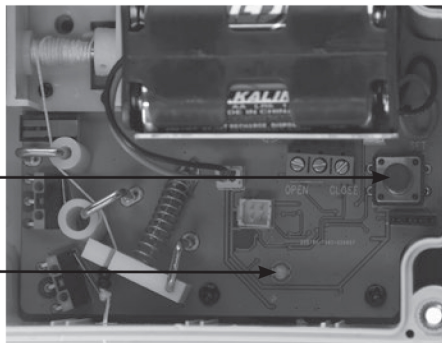
8.3 Používanie svetelného senzora

Ak chcete automatické otváranie a zatváranie nastaviť v závislosti na okolitom svetle, pripojte dodaný svetelný senzor k zariadeniu a umiestnite ho na vhodné miesto. Dbajte na to, aby senzor mohol dobre reagovať na denné svetlo. Senzor nesmie byť ovplyvnený iným zdrojom svetla (napr. umelým svetlom pouličného osvetlenia alebo z okna obytného domu). Senzor neinstalujte pri cestách, kde ho môžu ovplyvniť svetlomety prechádzajúcich automobilov. Nezabudnite, že kým svetelný senzor na zmenu svetla zareaguje, môže uplynúť aj niekoľko minút. Tým sa zabráni náhodnému otvoreniu dvierok pri blesku.

Dvierka sa otvoria alebo zatvoria pri prednastavenej intenzite svetla.

Nastavovacím tlačidlom v zariadení môžete citlivosť senzora meniť. Stlačením nastavovacieho tlačidla na dobu cca 3 sekúnd si riadiaca jednotka zapamätá aktuálnu intenzitu svetla, ktorá sa má použiť, a odtiaľ bude spúšťať zatváranie, resp. otváranie pri novo nastavenej intenzite svetla.

Úspešné nastavenie novej hodnoty intenzity svetla sa potvrdí viacsobným blikaním LED diódy. Potom by sa dvierka mali ihneď zavrieť, resp. otvoriť.



8.2 Ručné ovládanie cez externé tlačidlo:

Riadiacu jednotku je možné ovládať externým tlačidlom (napr. art. 70565).

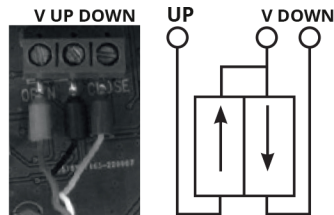
To je k dispozícii ako príslušenstvo. Na tento účel umiestnite vypínač na požadované miesto a pripojte ho k zariadeniu pomocou dodaných pripojovacích svoriek:

Ak boli dvierka otvorené ručne, zostanú otvorené a večer sa opäť automaticky zatvoria.

Ak boli dvierka zatvorené ručne, zostanú zatvorené až do nasledujúceho rána a potom sa automaticky otvoria.

8.3 Vypnutie zariadenia

Ak chcete zariadenie vypnúť, vytiahnite pripojovací kábel z elektrickej zásuvky a vyberte batérie.



Pripojovacie svorky pre externý vypínač

9. Čistenie/údržba



OPATRNE!

Nebezpečenstvo úrazu a vecných škôd v dôsledku nesprávneho použitia!

- Pred zahájením čistenia vyberte batérie.

Dvierka sa musia v každom časovom okamihu pohybovať ľahko. Vodiace lišty pravidelne čistite a popri prípade použite mazací prostriedok. V oblasti zatvárania dvierok odstraňujte nečistoty a cudzie predmety, aby sa šetril motor a dovnútra elektronickej jednotky sa cez šnúru nedostali nečistoty. Pravidelne kontrolujte opotrebenie šnúry a včas ju vymeňte. Použite na to náhradnú šnúru (č. pol. 70552).

10. Údržba a opravy

Zariadenie je bezúdržbové, ale malo by byť pravidelne dôkladne čistené. V prípade poruchy musí byť zariadenie okamžite vyradené z prevádzky. V prípade opravy sa prosím obráťte na odbornú firmu alebo zariadenie zašlite na opravu výrobcovi. Tiež chybný pripojovací kábel smie vymieňať iba výrobca alebo odborná firma.

Riadiaca jednotka rozpozná príliš nízky stav batérie. Riadiaca jednotka večer zavrie dvierka ako obvykle a ráno ich nechá zatvorená. Aby sa dvierka opäť automaticky otvárali a zatvárali, batérie je nutné vymeniť.

11. Chyby a možné riešenia

Prejav chyby	Možná príčina	Riešenie
Dvierka sa neotvárajú a nezatvárajú v závislosti na svetelnom senzore	Svetelný senzor nie je správne nastavený	Stlačením nastavovacieho tlačidla v kryte znovu nastavte prahovú hodnotu svetelného senzora (viď kapitola 8.1).
	Automatický režim nie je vyvolaný, pretože dvierka boli ovládané externým tlačidlom.	Riadiaca jednotka sa v ďalšom dennom cykle opäť samočinne prepne späť do automatického režimu. Indikačná LED dióda bliká v automatickom režime 1x (dvierka otvorené), resp. 2x (dvierka zatvorené).
Dvierka nejedú dole	Príliš nízka hmotnosť na lane buď preto, že <ul style="list-style-type: none">• dvierka sú príliš ľahké, alebo• dvierka sú zaseknuté, a preto netahajú dole	<ul style="list-style-type: none">• použite iné dvierka/posúvačky• vyrovajte vodiace lišty• použite mazanie• dvierka zatažte
Dvierka sa neotvárajú úplne a vždy sa zastavia na rovnakom mieste alebo Dvierka sa nezatvárajú úplne a vždy sa zastavia na rovnakom mieste	Dvierka majú prekážku, takže sa pohybujú stuhá (napríklad: nečistoty vo vodiacej lište)	Dvierka musia byť ľahko pohyblivé. <ul style="list-style-type: none">• odstráňte nečistoty• vyrovajte vodiace lišty• použite mazanie• dvierka zatažte

12. Technické údaje

Batérie	4 ks typu AA (nie je súčasťou dodávky) 0,5
Min. hmotnosť posúvača	kg
Max. hmotnosť šupátka	2,5 kg
Externý vypínač	vždy spínací kontakt pre Hore a Dole III
Trieda ochrany zariadenia	
Stupeň krytia zariadenia	IP32

13. Príslušenstvo / náhradné položky

Č. pol. 70560	Posuvné dvierka 220 x 330 mm, vr. vodiacich lišt
Č. pol. 70570	Posuvné dvierka 300 x 400 mm, vr. vodiacich lišt
Č. pol. 70580	Posuvné dvierka 430 x 330 mm, vr. vodiacich lišt
Č. pol. 70551	Vodiace kladky, balenie 4 ks
Č. pol. 70552	Náhradná šnúra s guľičkou
Č. pol. 70554	Svetelný senzor
Č. pol. 70558	Predlžovací kábel pre svetelný senzor
Č. pol. 70559	Samozamykanie pre automatické dvierka ku kurníku
Č. pol. 70565	Externé tlačidlo

Príslušenstvo alebo náhradné položky je nutné objednať samostatne.



Vyhlasenie ES o zhode

Týmto spoločnosť Albert KERBL GmbH vyhlasuje, že výrobok/zariadenie popisované v tomto návode je v súlade so základnými požiadavkami a ostatnými relevantnými ustanoveniami a smernicami. Značka CE označuje splnenie smerníc Európskej únie.



Elektroodpad

Prevádzkovateľ je zodpovedný za správnu likvidáciu výrobku po skončení jeho životnosti. Dodržujte príslušné predpisy vo vašej krajine. Zariadenie nesmie byť likvidované spoločne s domovým odpadom. V rámci smernice EÚ o likvidácii elektrických a elektronických zariadení je možné zariadenie bezplatne odovzdať na komunálnych zberných miestach, resp. recyklačných dvoroch alebo vrátať špecializovaným predajcom, ktorí ponúkajú službu spätného odberu. Riadna likvidácia slúži na ochranu životného prostredia a zabraňuje možným škodlivým účinkom na ľudstvo a životné prostredie.