

Obj. č.: 70640

1. Všeobecné informácie

Pred uvedením zariadenia do prevádzky si prosím pozorne prečítajte tento návod a zaznamenajte si všetky dôležité informácie a predpisy. Tento návod uschovajte na bezpečnom mieste pre neskoršie použitie.



2. Účel použitia

Modul je určený pre riadiacu jednotku SmartCoop (57300 / 70600).

Umožňuje spoľahlivé a automatické otváranie a zatváranie všetkých bežných, zvisle namontovaných drevených, kovových alebo plastových dvier pre hydinu.

Integrovaný motor navíja a odvíja lanko, čím ráno otvára a večer zatvára dvierka.

Dvierka je možné otvoriť, zatvoriť alebo uzamknúť aj stlačením tlačidla priamo na riadiacej jednotke.

Použitie na iné účely nie je povolené.

V prípade nesprávneho použitia alebo úprav zariadenia výrobca nenesie zodpovednosť.

3. Bezpečnostné pokyny

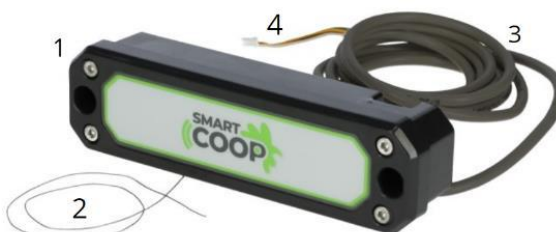
Pozor – Nebezpečenstvo úrazu a poškodenia zariadenia pri nesprávnom použití.

- Káble nesmú byť stlačené alebo skrútené.
Hrozí riziko požiaru v dôsledku skratovania.
- Všetky elektrické káble musia byť vedené tak, aby boli chránené pred vyklovaním a neprístupné zvieratám.
Používajte len materiály odolné proti poškodeniu.
- Kábel produktu nie je možné vymeniť.
Ak dôjde k jeho poškodeniu, zariadenie musí byť zlikvidované.
- Na pripojenie používajte iba originálne káble bez úprav.
- Káble neskracujte ani nespájajte iným spôsobom než pomocou originálnych zásuvných konektorov.
- Pri akejkoľvek inštalácii alebo údržbe je potrebné zariadenie odpojiť od napájania.
- Modul je možné používať výhradne s riadiacou jednotkou SmartCoop (57300 / 70600).

4. Obsah balenia a príslušenstvo

Obsah balenia:

- Montážne skrutky (2x)
- Kryt (puzdro)
- Šnúra (lanko)
- Pripojovací kábel
- Pripojovací konektor



Príslušenstvo:

- Riadiaca jednotka SmartCoop – 57300 (70600)
- Predlžovací kábel 2 m – 70633
- Predlžovací kábel 4 m – 70634



5. Technické údaje

Parameter	Hodnota
Dĺžka pripojovacieho kábla	200 cm
Napájacie napätie	6 V DC
Príkon	1,2 W
Prevádzkové napätie	6,0 V
Maximálna hmotnosť dvierok	3,0 kg
Krytie	IP32



6. Inštalácia

Pred začiatkom:

- Skontrolujte, či dvierka neprekračujú max. povolenú hmotnosť 3 kg.
- Dvierka sa musia pohybovať voľne, nesmú sa pri otváraní alebo zatváraní nakláňať.

Postup inštalácie:

1. Montáž lanka

Lanko môže byť namontované zvnútra alebo zvonku kurína. Dôležité je, aby bol navíjací bubon umiestnený čo najpresnejšie nad ťažiskom dvierok – z predného aj bočného pohľadu.

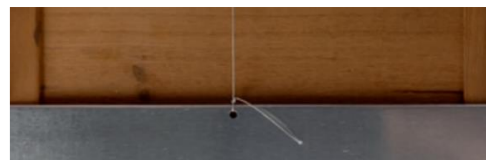
Šikmé vedenie lanka spôsobuje zvýšené trenie a nakláňanie dvierok, čo môže narušiť funkciu.



2. Vyrýtie otvoru

Vyrýtajte otvor s priemerom 15 mm tak, aby ste cez neho mohli previesť kábel dovnútra kurína (ak je modul montovaný zvonku).

Ideálne je navoliť miesto tak, aby bol otvor neskôr prekrytý puzdrom modulu.



3. Montáž modulu

Priloženými skrutkami upevnite modul na stenu kurína v správnej polohe.

Pripojte lanko k dvierkam.



4. Pripojenie do riadiacej jednotky

Prevlečte kábel modulu cez káblovú štrbinu zo spodnej strany riadiacej jednotky a zapojte ho do konektora označeného:

04 – AUTOMATIZÁCIA DVIEROK

Ak je kábel príliš krátky, môžete použiť predlžovací kábel (70633 alebo 70634).

Spoje musia byť chránené pred vlhkosťou a prachom.

Kábel modulu smie byť predĺžený iba raz.

7. Konfigurácia

Po pripojení modulu je potrebné vykonať **kalibráciu dvierok**.

Podrobný postup nájdete v návode k riadiacej jednotke (57300 / 70600), v časti *Pripojenie modulov*.

8. Údržba a starostlivosť

Otvárací systém je takmer bezúdržbový.

Je však potrebné pravidelne kontrolovať stav lanka.

Ak sú na lankovej šnúre viditeľné známky opotrebenia (oder, poškodenie), musí byť okamžite vymenená.

Postup výmeny lanka:

1. Povoľte štyri skrutky a odstráňte kryt modulu.
2. Povoľte štyri skrutky na kryte navíjacieho bubna a kryt zložte.
3. Nadvihnite motor s bubnom a odstráňte staré lanko.
4. Pretiahnite nové lanko otvorom bubna, až kým jeho koncovka nedolieha zvnútra.
5. Nasadte lanko a navíjací bubon späť na miesto.
6. Namontujte oba kryty a dotiahnite skrutky.
7. Pripojte lanko k dvierkam.
8. Vykonajte **kalibráciu dvierok** podľa návodu k riadiacej jednotke.



Likvidácia

Po skončení životnosti alebo pri neekonomickej oprave je potrebné zariadenie ekologicky zlikvidovať:

- Kovové časti roztriediť a odovzdať na recykláciu.
- Plastové a iné nerozložiteľné materiály odovzdať na príslušný zberný dvor.