

Objednávacie číslo 70621

1 Všeobecné informácie

Pred uvedením zariadenia do prevádzky si pozorne prečítajte návod a dodržujte predpisy a relevantné informácie. Tento návod na inštaláciu uchovajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.



2 Určené použitie

LED osvetlenie kurníka

osvetľuje kurník a je prispôsobené individuálnym nastaveniam. Osvetlenie sa dá manuálne zapnúť a vypnúť stlačením tlačidla. V automatickom režime riadiaca jednotka automaticky vypočíta požadovanú dobu osvetlenia podľa definovanej nočnej doby a sezónnych podmienok osvetlenia. Nesprávne použitie systému na iné účely nie je povolené. V prípade nesprávneho používania alebo úpravy zariadenia zaniká zodpovednosť výrobcu.

3 Bezpečnostné pokyny

Upozornenie

Riziko fyzického zranenia a poškodenia majetku v prípade nesprávneho použitia.

- Káble nesmú byť stlačené ani skrútené. Riziko požiaru alebo skratu.
- Všetky elektrické vedenia musia byť vedené tak, aby boli chránené pred poškodením a aby k nim nemali prístup zvieratá. Používajte iba materiály odolné proti poškriabaniu.
- Kábel produktu nie je možné vymeniť. Ak sú káble poškodené, produkt je nutné zlikvidovať.
- Je možné pripojiť až tri osvetľovacie moduly. K systému nepripájajte viac modulov, ako je uvedené.
- Na pripojenie používajte iba originálne káble a nemodifikujte ich.
- Káble neskracujte ani nepripájajte, okrem prípadov použitia zásuvných pripojení.
- Modul sa smie prevádzkovať iba s riadiacou jednotkou SmartCoop (č. 57300 (70c00)).

4 Rozsah dodávky a príslušenstvo

Modul

Popis

Upevňovacie skrutky (2x)

- | | |
|----------|--------------------------|
| 1 | Puzdro |
| 2 | Pripojovací kábel 100 cm |
| 3 | Pripojovacia zástrčka |



Príslušenstvo:

- Položka 70600 (70c00) Ovládacie zariadenie SmartCoop
- Položka 70c25 Predlžovací kábel 2 m
- Položka 70c30 Predlžovací kábel 4 m

5 Technické údaje

Dĺžka pripojovacieho kábla 100 cm Stupeň krytia IP30

Napájacie napätie 12 V DC Príkon 1,5 W

Svetelný tok 120 lúmenov Farba svetla 3000 K teplá biela



6 Inštalácia

Odporúčame jednu LED svietidlo na 2 m² podlahovej plochy. V závislosti od veľkosti kurníka maximálne 3 LED svietidlá.

Umiestnenie:

LED moduly osvetlenia kurníka je možné zapojiť do série. K riadiacej jednotke je pripojený len jeden konektor, ďalšie moduly osvetlenia sa pripájajú k aktuálne poslednému modulu. Pri výbere umiestnenia zohľadnite dĺžku kábla (100 cm). Ak je to možné, odporúčame osvetliť tie časti kurníka, kde sa kurčatá zdržiavajú počas dňa (najmä miesta na kŕmenie a napájanie). Hniezdiace tyče nie je potrebné osvetľovať.

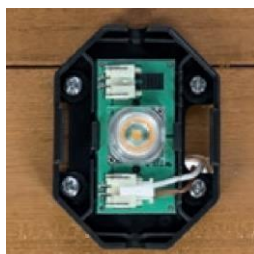
Kroky inštalácie:

1. Odstráňte zaklapávací kryt LED osvetľovacej jednotky a zadnú časť pripevnite na vybrané miesto v kurníku pomocou montážnej sady, ktorá je súčasťou dodávky.

a. Pri pokládke pripojovacích káblov na omietku ich možno viesť dovnútra a von cez bočnú stranu krytu.



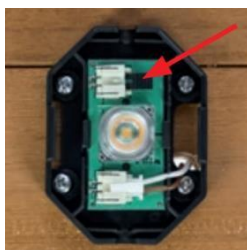
b. Pri pokládke pripojovacích káblov skrytých v stene/stropu možno káble viesť dovnútra a von.



c. Potom nasadíte kryt.

2. Ak sa majú inštalovať dva LED osvetľovacie moduly kurníka:

a. Odstráňte prepojovaciu zástrčku z prvého režimu osvetlenia a vložte druhý modul do voľného slotu.



b. Pripevnite druhý režim osvetlenia na vybrané miesto v kurníku pomocou súpravy príslušenstva, ktorá je súčasťou dodávky. Uistite sa, že kábel je dostatočne dlhý.

3. Ak sa má nainštalovať tretí modul LED osvetlenia kurníka, postupujte podľa popisu v bode 2.

Prepojovacia zástrčka musí byť vždy pripojená k poslednému modulu, inak osvetlenie nebude fungovať.

4. Pretiahnite pripojovací kábel pre LED osvetlenie otvorom pre kábel na zadnej strane riadiacej jednotky a zapojte ho do určenej zásuvky pre modul (03 – COOP LIGHTS). Postupujte podľa informácií v návode na obsluhu riadiacej jednotky v časti o inštalácii a pripájaní modulov. Ak



pripojovací kábel zabudovaný v module nie je dostatočne dlhý, je možné ho predĺžiť pomocou predlžovacích káblov (položky 70c2S, 70c30). Uistite sa, že pripojovací bod je chránený pred vodou a prachom. Kábel modulu smie mať len jedno predĺženie.

7 Kalibrácia a konfigurácia

Nakonfigurujte LED osvetlenie kurníka. Presný postup je popísaný v návode na obsluhu riadiacej jednotky (položka 70600

(70c00)) v časti 10 Pripojenie modulov.

8 Údržba a starostlivosť

LED osvetlenie kurníka je bezúdržbové. V prípade silného znečistenia je možné prednú časť očistiť vlhkou handričkou.

Likvidácia:

Na konci životnosti alebo ak ďalšie opravy nie sú ekonomické, sa diely po úplnom rozobratí likvidujú v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia. Kovové časti sa roztriedia podľa druhu kovu a ponúknu na predaj organizácii, ktorá sa zaoberá zberom druhotných surovín. Časti vyrobené z plastov a iných materiálov, ktoré nie sú prirodzene rozložiteľné, sa roztriedia a odovzdajú organizácii, ktorá sa zaoberá zberom týchto materiálov.