



UŽIVATELSKÝ NÁVOD

**AUTOMATICKÁ
DVÍŘKA**

 POULTRY KIT

ČÁST A | INSTALACE

Balení obsahuje následující:

- a . ovládací panel
- b . ovládací jednotka
- c . držák baterií (4x AA baterie)
- d . 4 x M4 x 12 závitořezné šroubky
- e . 4 x M4 x 30 šroubky s plochou hlavou
- f . adaptér AC 220-240V



a



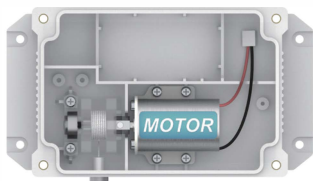
c



d



e



b



f

Tip: pro montáž budete potřebovat šroubovák.



1

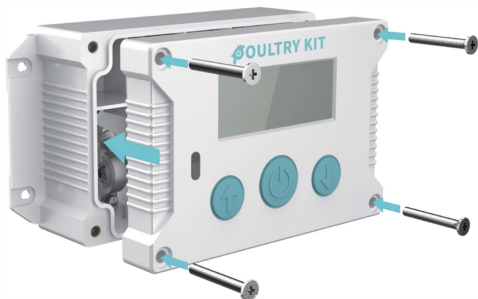
01

Vložte baterie do držáku a poté jej vložte do ovládací jednotky. Nepoužívejte 9V baterie a lithium-iontové baterie. Připojte konektor baterie k držáku na baterie (**během montáže nerozebírejte vnitřní zástrčku**).



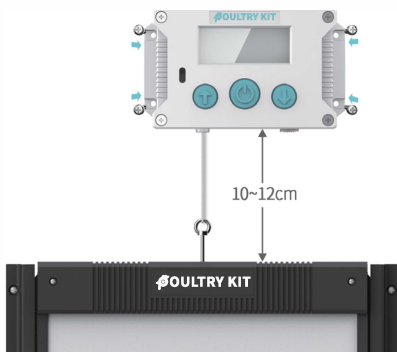
02

Připojte konektor pro připojení motoru k odpovídající pozici na desce plošných spojů. Poté pomocí čtyř šroubů M4 x 30 s plochou hlavou přišroubujte přední panel k ovládací jednotce.



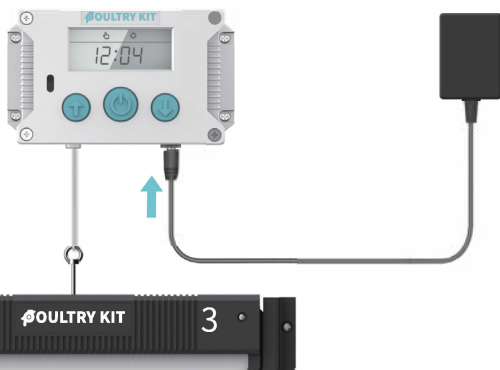
03

Nainstalujte zařízení nad dveře. Vzdálenost mezi spodní částí zařízení a horní částí otevřených dveří by měla být přibližně 10-12 cm, jak je znázorněno na obrázku níže. Zajistěte jej čtyřmi závitořeznými šrouby.

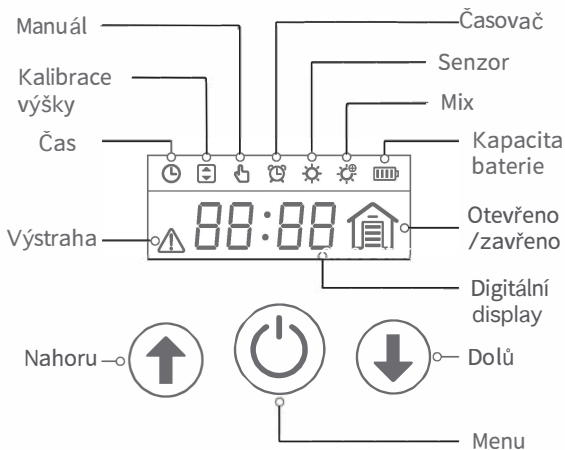


04

Vložte DC port adaptéru do ovládacího panelu a připojte adaptér do zásuvky 220-240 V (obrazovka se nyní rozsvítí) a instalace je dokončena.



ČÁST B | OVLÁDACÍ PANEL



Otevřeno



Zavřeno



Otevírání










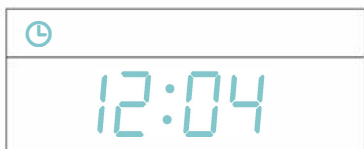
Zavírání

ČÁST C | NASTAVENÍ

00 | Nastavení času (24 hod. formát)

⚠ : Před nastavením přivažte konec lana ke dveřím a ujistěte se, že je lano napnuté. Pokud je lano uvolněné, může se lano uvnitř zaseknout.

1. Stisknutím libovolné klávesy rozsvítíte obrazovku a poté stiskněte  pro vstup do nastavení.
2. Tlačítka  /  nastavíte hodiny, poté tlačítkem  přejděte na nastavení minut.
3. Tlačítka  /  nastavte minuty. Poté tlačítkem  čas uložíte a přejdete k dalšímu kroku.
【01 Kalibrace otevírací výšky】.



Nahoru







Menu



Dolů




01 | Kalibrace otevírací výšky

⚠ : Je třeba dokončit KROK 01 i 02. Pokud oba přeskočíte, zůstane zachováno předchozí nastavení. Pokud narazíte na chybu E4, proveďte reset a začněte znovu.

1. Rozsvítí se ikona  a otevírací GIF se zobrazí vpravo, jak je znázorněno níže. Tlačítka  /  upravte výšku dveří, dokud nebudou dveře zcela otevřené.
2. Tlačítkem  uložíte nastavení a přistoupíte k dalšímu kroku **[02 Kalibrace uzavírací výšky]**.






02 | Kalibrace uzavírací výšky

1. Rozsvítí se ikona  a otevírací GIF se zobrazí vpravo, jak je znázorněno níže. Tlačítkem  upravte výšku dveří, dokud nebudou dveře zcela zavřené.
2. Tlačítkem  uložíte nastavení a přistoupíte k dalšímu kroku **[03 Opening mode setting]**.



Zavírání





03 | Nastavení režimu otevírání

1. Rozsvítí se ikona  a symbol dvířek je otevřený, viz obrázek níže. Tlačítka  /  můžete přepínat mezi režimy, horní ikonky    indikují zvolený režim.



2. Stiskem tlačítka  vyberete zvolený režim a uložíte nastavení



Manuál

Tento režim slouží k zastavení automatického otevírání dvířek. Dvířka otevřete ručně tlačítka  / . Tento režim využijete, např. pokud si vaši ptáci nevyvinou zvyk vracet se do kurníku. Svítí ikona , stiskem  nastavení uložíte.

Časovač


Tento režim slouží k automatickému otevírání dvířek kurníku ráno v nastavený čas, viz následující obrázek.

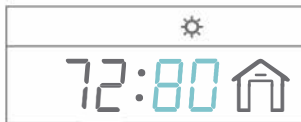
Časovač

Tlačítka ↑ / ↓ nastavte hodiny, stiskem  hodiny potvrdíte a přejdete k nastavení minut. Tlačítka ↑ / ↓ nastavíte minuty. Stiskem  minuty potvrdíte a přistoupíte k dalšímu kroku.



Senzor

Tento režim slouží k otevírání dveří kurníku za svítání pomocí světelného senzoru, viz obrázek níže. Číslo vlevo ukazuje aktuální úroveň okolního osvětlení a blikající číslo vpravo představuje požadovanou úroveň osvětlení, kterou chcete nastavit pro otevírání dveří. Tlačítka ↑ / ↓ upravte hodnotu, stiskem  nastavení potvrdíte a přistoupíte k dalšímu kroku. Dvířka se otevřou, když úroveň okolního světla dosáhne požadované úrovně.



3. Po zvolení režimu otevírání přistoupíte k dalšímu kroku: **[04 Nastavení režimu zavírání]**.




04 | Nastavení režimu zavírání

1. Rozsvítí se ikona  a ikona zavřených dveří viz obrázky níže. Tlačítka  /  přepínáte mezi různými režimy, vrchní ikony     indikují zvolený režim.



2. Tlačítkem  vyberete zvolený režim a uložíte nastavení.



Manuál

Tento režim slouží k zastavení automatického zavírání dveří. Dvířka zavřete ručně tlačítkem . Tento režim využijete, např. pokud si vaši ptáci nevyvinou zvyk vracet se do kurníku. Svítí ikona , stiskněte  pro výběr tohoto režimu.

Časovač

Tento režim slouží k automatickému zavírání dveří za soumraku v čas, který jste nastavili, viz následující obrázek.




Tlačítka  /  nastavte hodiny, tlačítkem  hodiny potvrdíte a přejdete k nastavení minut.

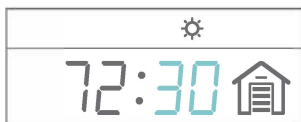
Tlačítka  /  nastavte minuty, tlačítkem  minuty potvrdíte a přejdete k dalšímu kroku.

Časovač




Senzor

Tento režim slouží k automatickému zavírání dvířek za soumraku pomocí světelného senzoru, viz obrázek níže. Číslo vlevo ukazuje aktuální úroveň okolního osvětlení a blikající číslo vpravo představuje požadovanou úroveň osvětlení. Tlačítka  /  upravte hodnotu na požadovanou úroveň. Stiskem  zvolený režim potvrdíte a přistoupíte k dalšímu kroku.








Mix

Tento režim využívá kombinaci senzoru a časovače, při výběru tohoto režimu budete nejprve požádáni o nastavení výchozího času a na obrazovce se zobrazí . Dvířka budou používat světelný senzor jako primární referenci pro zavírání, pokud nebude dostatečná tma na to, aby bylo možné zavřít pomocí světelného senzoru, použije se místo toho vámi nastavený výchozí čas.

3. Po dokončení nastavení režimu zavírání se na obrazovce zobrazí **SAVE**, což znamená konec procesu nastavení. Poté se obrazovka za 120 sekund vypne, aby se šetřila baterie.

TIPY:

- Když nastavení není dokončeno, obrazovka bude vždy zapnutá a spotřeba baterie bude vysoká.
- Bez ohledu na nastavený režim můžete dvířka otevřít /zavřít ručně stisknutím  / 
- Během procesu nastavení se ikona úrovně baterie  nezobrazuje. Zda probíhá nastavování můžete posoudit podle této ikony.
- Hlavní rozhraní zobrazí systémový čas a režim. Pokud je například nastavení otevření dveří Časovač a zavření Mix, pak hlavní rozhraní zobrazí obě ikony - Časovač  a Mix .

ČÁST D | UŽÍVÁNÍ & ÚDRŽBA

Čtyři šrouby upevňující přední panel a ovládací jednotku je třeba dobře utáhnout, aby se předešlo problémům například při dešti.

Instalace zařízení v interiéru může ovlivnit přesnost režimů Sensor a Mix.

V průběhu otevírání / zavírání se bude zobrazovat následující obrazovka:

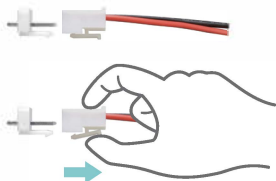


Během otevírání nebo zavírání se dvířka automaticky nezastaví. Pokud jsou dvířka zaseknutá, ovládací jednotka se pokusí problém odstranit třikrát. Pokud nebude možné proces dokončit, zobrazí se chybový kód "E1" a dvířka se zastaví.

Pokud si chcete vyzkoušet, že se dvířka otevírají a zavírají pomocí světelného senzoru, jednoduše zvolte režim Sensor pro otevírání i zavírání. Podržte ruku nad senzorem **po dobu 4 minut**, abyste simulovali tmou a dvířka se zavřou. Odstraňte ruku a dveře se otevřou o **4 minuty později**.


Po výměně baterie se doporučuje pro kontrolu správnosti fungování tlačítka **↑ / ↓** otevřít a zavřít dvířka.

Při běžné montáži a používání nerozebírejte vnitřní zástrčku (zobrazeno na obrázku níže). Pokud chcete zástrčku demontovat a opětovně montovat, pamatujte, že horní zástrčka 1 je připojena k zástrčce DC a spodní zástrčka 2 je připojena k zástrčce motoru. Vytáhněte a zasuňte svorky na připojovacím kabelu motoru, jak je znázorněno níže.



Pokud se obrazovka po stisknutí libovolné klávesy nerozsvítí, zkontrolujte připojení baterie a stav baterie.

Stiskněte **↑** / **↓**, pokud se dvířka nepohybují a obrazovka se správně nerozsvítí, zkontrolujte připojení kabelu motoru.

Pokud objeví ikona baterie , znamená to, že kapacita baterií klesá a budete je muset brzy vyměnit.

Pokud se objeví ikona , překalibrujte prosím výšku dveří.

Doporučujeme instalovat ovládací jednotku na suchém místě mimo déšť. Tím se prodlouží jeho životnost.

INDIKÁTORY

Rychlost blikání LED kontrolky značí různé poruchy

Rychlost blikání	Status	Řešení
Každé 2 vteřiny	Dvířka se zavírají nebo otevírají	Není vyžadováno
Každých 40 vteřin a problik když se rozsvítí obrazovka	Vybitá baterie E3 error	Zkontrolujte ikonu baterie, abyste viděli stav baterie, pokud se objeví ikona baterie, vyměňte baterie. Viz tabulka chybových kódů
Délka 2 vteřiny každé 2 vteřiny	E1 nebo E2 error	Viz tabulka chybových kódů

Chybové kódy

Pokud se zobrazí ikona  a kód chyby, řešte, prosím, problém pomocí následující tabulky:

Kód	Důvod	Řešení
E1	Dvířka jsou příliš těžká	Zkontrolujte hmotnost dveří a ujistěte se, že je hmotnost nižší než povolená maximální hodnota.
	Lanko či dvířka se zasekla	Zkontrolujte, zdali není lanko, či nejsou dvířka zaseklé. Odstraňte překážky a recalibrujte.

Kód	Důvod	Řešení
E1		Pokud neprovedete kalibraci, na displeji se zobrazí E4, které vám připomene, abyste provedli novou kalibraci. Pokud chyba přetrvává i po odstranění závady, odešlete zařízení k opravě.
E2	Napětí příliš vysoké	Zkontrolujte velikost baterií, ujistěte se, že používáte správné baterie. Rekalibrujte otevírání / zavírání dvířek. Pokud problém přetrvává i po výměně baterií, kontaktujte servis.
E3	Baterie je vybitá Dvířka jsou těžší <6 kg Přední panel odstraněn Motor není správně připojen Vnitřní kontrolní jednotka je poškozena	Zkontrolujte kapacitu baterie. Pokud jsou baterie vybité, vyměňte je. Zkontrolujte váhu dvířek, pokud jsou příliš těžká, vyměňte je. Zkontrolujte, zdali je přední panel správně připojen. Pokud není, připojte jej správně. Zkontrolujte připojení motoru. Pokud není připojen správně, připojte jej dle instrukcí a stiskněte tlačítko napájení. Rekalibrujte dvířka Pokud problém E3 stále přetrvává, kontaktujte, prosím, servis.
E4	Kalibrace výšky není dokončena	Nastavte výšku otevírání a zavírání dvířek.

ČÁST E | PARAMETRY

Parametr produktu

Jméno	Automatická dvířka
Materiál pouzdra	ASA
Čistá váha	0.5 kg
Váha dvířek	< 1.5 kg
Velikost	158×88.6×54 mm
Zdroj napájení	240V / 4xAA baterie
Napájecí napětí	4.5-7.4 V
Napájecí proud	0.15 mA
Záruka	2 roky



Dovozce: AGROFORTEL, s. r. o.
MADE IN P.R.C.

 **POULTRY KIT**