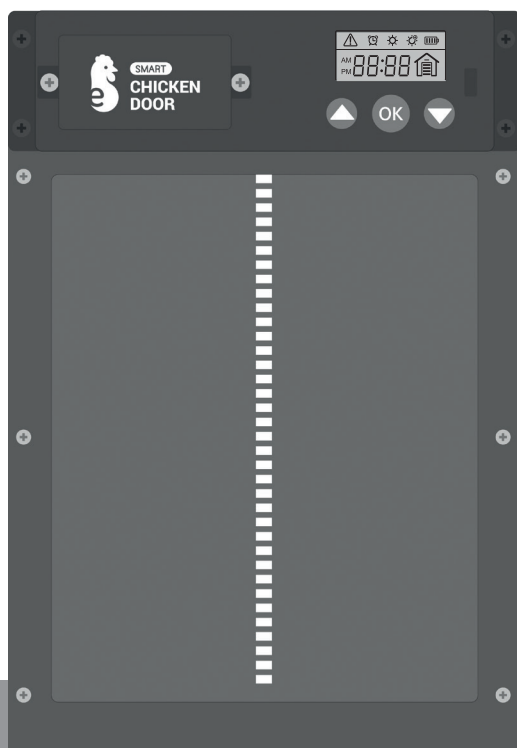


AUTOMATICKÁ DVÍŘKA KE KURNÍKU

Návod pro modely Art.Nr. 8225, 8226, 8227



OBSAH

1	Příprava	3
2	Instalace	4
3	Instalace solárního panelu	6
4	Nastavení	7
	4.1 Nastavení systémového času	8
	4.2 Nastavení režimu otevírání	8
	4.3 Nastavení režimu zavírání	9
5	Funkce proti přiskřípnutí	11
6	Použití	12
7	Technické specifikace	14

1. PŘÍPRAVA

PŘESVĚDČTE SE, ŽE PROSTOR JE DOSTATEČNĚ VELKÝ.

Před montáží se ujistěte, že máte v místě zamýšlené instalace dostatek místa. Pro bezproblémový provoz zařízení je nutné zajistit minimálně 31 cm prostoru nad horním okrajem dveří, vlevo, vpravo a dole alespoň 3 cm od okraje zařízení. Požadovaná velikost otvoru, který potřebujete pro montáž zařízení, je tedy 20,3 × 4,8 × 25,4 cm.

DÍLY POTŘEBNÉ PRO INSTALACI

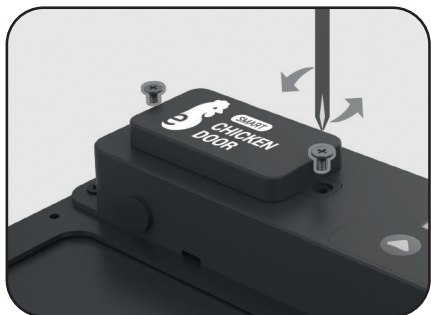
- Dvě alkalické baterie AA (součástí balení, nepoužívejte dobíjecí baterie)
- 6 ks závitového šroubu (součástí balení)
- DC kabel (pouze ve verzi Art.Nr. 8226 - Dvířka automatická ke kurníku AC)
- Solární panel 2W, Art.Nr. 8228 (není součástí balení, volitelné příslušenství pro verzi Art. Nr. 8227 - Automatická dvířka ke kurníku AC + Solar)
- 5,2 V 1A USB adaptér (součástí balení Art.Nr. 8226 Dvířka automatická ke kurníku AC)

NÁŘADÍ POTŘEBNÉ PRO INSTALACI

- Šroubovák
- Tužka
- Vrtačka
- Pilka

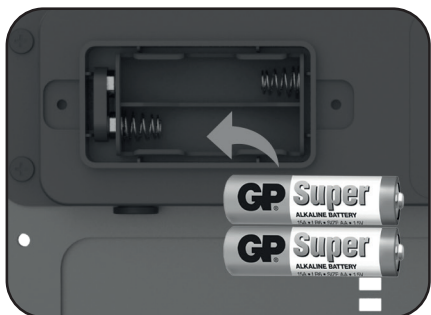
Doporučujeme použít ochranné bezpečnostní brýle a rukavice.

2. INSTALACE



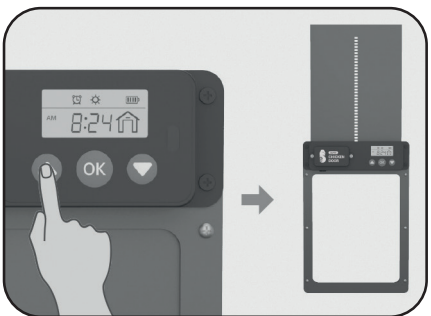
2.1.

Pomocí šroubováku vyšroubujte dva šrouby, které upevňují kryt baterie.



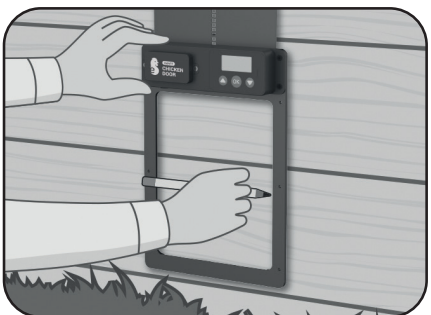
2.2.

Sundejte kryt baterií a vložte dvě baterie AA. Nepoužívejte dobíjecí baterie. Poté kryt přiložte zpět a utáhněte šrouby.



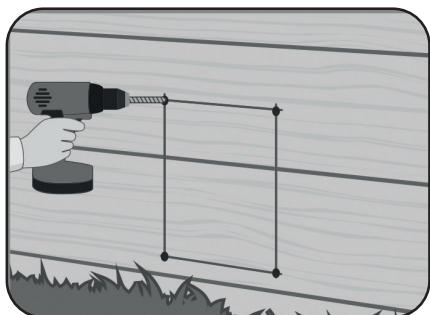
2.3.

Poprvé když dveře zprovozníme je potřeba dveře zavřít, otevření nerea-guje. Zmáčkněte tlačítko pro zavření dvířek, potom proveďte základní cyklus ručně, zmáčkněte tlačítko pro otevření dvířek ▲, až dojedou tak tlačítko zavření dvířek ▼.



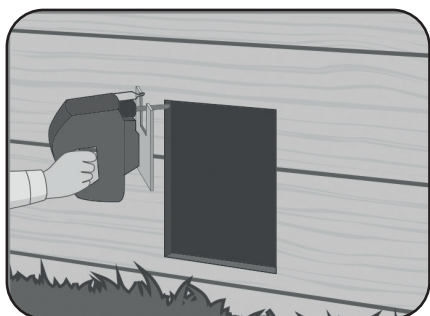
2.4.

Umístěte otevřené dveře na místo, kde budou instalovány, a označte vnitřní strany otvoru.



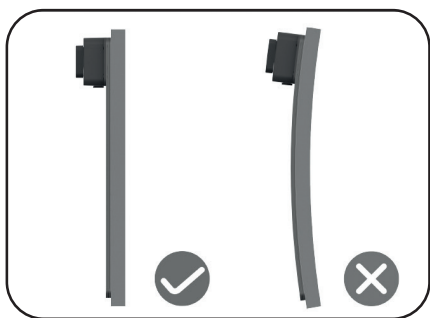
2.5.

Ve vyznačených rozích vyvrtejte otvory, abyste snadno vyřízli otvor pro dveře.



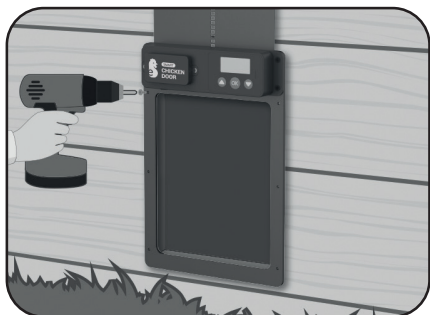
2.6.

Pomocí pily vyřízněte otvor.



2.7.

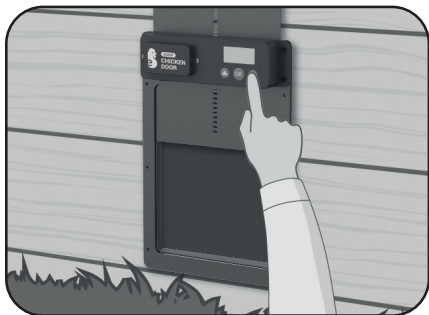
Před montáží se ujistěte, že je instalační plocha dveří rovná a dvevní panel nebude prohnutý.



2.8.

Přiložte dveře na místo pro montáž a přišroubujte šrouby.
Pozor, šrouby příliš neutahujte jinak dojde k rozdrčení kolejnic a dveře se nebudou správně pohybovat.

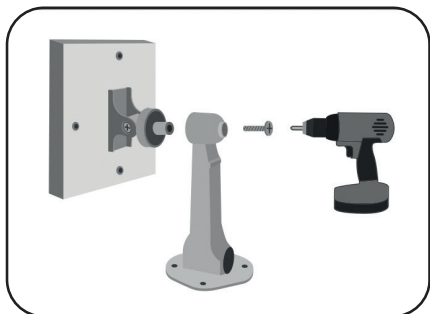
2. INSTALACE



2.9.

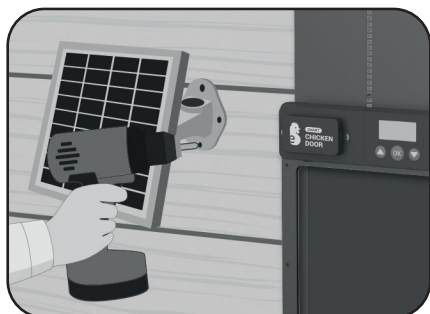
Stisknutím tlačítka   vyzkoušejte otevírání a zavírání dveří.

3. INSTALACE SOLÁRNÍHO PANELU 2W (Art. Nr. 8228)



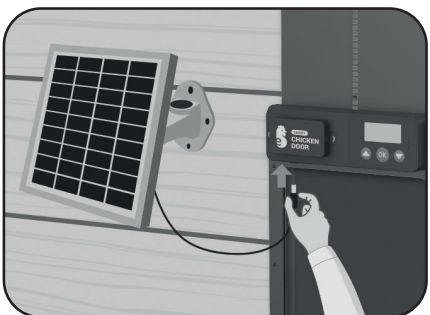
3.1.

Smontujte solární panel s držákem pomocí přiloženého šroubu.



3.2.

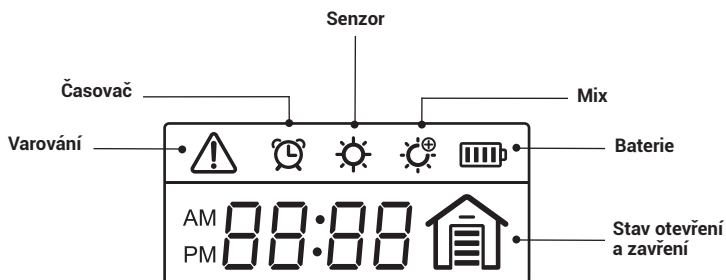
Umístěte solární panel na vybrané místo a připevněte čtyřmi přiloženými šrouby.



3.3.

Zapojte napájecí kabel solárního panelu do řídicí jednotky automatických dveří a nastavte požadovaný úhel panelu tak, aby přijímal co nejvíce slunečního světla. Poté dotáhněte šrouby na držáku.

4. NASTAVENÍ



Nahoru



OK



Dolů



Stav otevření



OTEVŘENÍ



Stav zavření



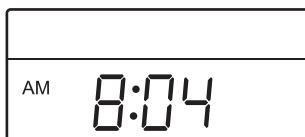
ZAVŘENÍ

VÝCHOZÍ REŽIM




Pokud uživatel nenastaví jiný režim, pracují dveře automaticky ve výchozím režimu. Výchozí režim je senzorový režim (otevírání i zavírání). Ve výchozím režimu dveře detekují okolní jas prostřednictvím světelného senzoru, otevřou se, když detekují denní světlo, a zavřou se, když je tma.

4.1. NASTAVENÍ SYSTÉMOVÉHO ČASU (12/24 HODIN)

1. Stisknutím libovolného tlačítka rozsvítíte obrazovku a poté stisknutím tlačítka **OK** vstoupíte do nastavení.
2. Stisknutím tlačítka **▲ ▼** nastavte časovou konvenci, 12hodinovou nebo 24hodinovou. Poté stiskněte tlačítko **OK** pro uložení a zadejte aktuální nastavení času.
3. Stisknutím tlačítka **▲ ▼** nastavte hodinu, když hodina bliká, stisknutím tlačítka **OK** ji uložte a zadejte minutu.
4. Stisknutím tlačítka **▲ ▼** nastavte minutu, když minuta bliká, stisknutím tlačítka **OK** ji uložte a zadejte další minutu.



4.2. NASTAVENÍ REŽIMU OTEVÍRÁNÍ

1. Zobrazí se ikona  a ikona dveří kurníku je zcela otevřená, jak je znázorněno níže. Stiskněte tlačítko **▲ ▼** přepínat mezi různými režimy, změní se také horní ikony  , které označují vybraný režim.
2. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný režim a zadejte jeho nastavení.



Tento režim slouží k automatickému otevírání dveří kurníku ráno v nastavený čas, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

Stisknutím tlačítka **▲ ▼** nastavte hodiny, když hodiny blikají, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte a zadejte nastavení minut.

Stisknutím tlačítka **▲ ▼** nastavte minutu, když minuty blikají, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte a přejděte k dalšímu kroku.



Tento režim slouží k automatickému otevírání dveří za svítání pomocí světelného čidla, jak je znázorněno níže. Číslo vlevo ukazuje aktuální úroveň okolního světla a blikající číslo vpravo je požadovaná úroveň světla, kterou chcete nastavit pro otevírání dveří. Stisknutím ▲ ▼ nastavte blikající hodnotu, stisknutím tlačítka OK potvrďte a přejděte do dalšího kroku. Dveře se otevřou, jakmile úroveň okolního osvětlení dosáhne požadované úrovně osvětlení, kterou jste nastavili.



3. Po nastavení režimu otevírání dveří se přejde k dalšímu kroku.




4.3. NASTAVENÍ REŽIMU ZAVÍRÁNÍ




1. Zobrazí se ikona ☀ a ikona dveří od kurníku je zcela zavřená, jak je znázorněno níže. Stiskněte tlačítka ▲ ▼ přepínat mezi různými režimy, změní se také horní ikony 🕒 ☀ ☀Ⓜ, které označují vybraný režim.
2. Stisknutím tlačítka OK vyberte požadovaný režim a zadejte jeho nastavení.



ČASOVAČ




Tento režim slouží k automatickému zavírání dveří v době, kterou jste nastavili, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

Stisknutím tlačítka   nastavte hodiny, když hodiny blikají, stisknutím tlačítka  potvrďte a zadejte nastavení minut.

Stisknutím tlačítka   nastavte minuty když minuty blikají, stisknutím tlačítka  potvrďte a přejděte k dalšímu kroku.





SENZOR

Tento režim slouží k automatickému zavírání dveří od kurníku večer / za soumraku pomocí světelného čidla, jak je znázorněno níže. Číslo vlevo ukazuje aktuální úroveň okolního světla a blikající číslo vpravo je požadovaná úroveň světla, kterou chcete nastavit pro zavírání dvířek. Stisknutím   nastavte blikající číslo na požadovanou úroveň osvětlení, stisknutím tlačítka  uložte a přejděte do dalšího kroku. Dveře se zavřou, jakmile úroveň okolního osvětlení dosáhne požadované úrovně osvětlení, kterou jste nastavili.



Mix

Tento režim využívá kombinaci čidla a časovače, při výběru tohoto režimu budete nejprve požádáni o nastavení výchozího času a na obrazovce se zobrazí . Poté budete vyzváni k nastavení Senzoru a na obrazovce se zobrazí .

Pokud jsou nastaveny oba, bude otvírač dveří používat světelný senzor jako primární referenci pro zavírání. Pokud není dostatečná tma pro zavření pomocí světelného senzoru, použije se výchozí čas, který jste nastavili.

3. Po nastavení režimu Zavírání se na obrazovce zobrazí nápis SAVE (Uložit), který označuje konec procesu nastavení. Poté se obrazovka za 120 sekund vypne, aby se šetřila baterie.

5. FUNKCE PROTI PŘISKŘÍPNUTÍ

Funkce proti přiskřípnutí zabraňuje zachycení vašich zvířat při automatickém zavírání.

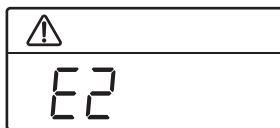
Když se dveře automaticky zavírají a zjistí, že něco blokuje jejich úplné zavření, automaticky se zpět otevřou do nejvyššího bodu a pak znovu opakují zavření. Pokud ani po třech pokusech nedojde k zavření, na displeji se zobrazí E2 a kontrolka pomalu bliká.

Provoz jen na baterie nebo baterie se solárním panelem vykazuje jinou reakci na přiskřípnutí, než provoz jen na adaptér nebo adaptér s bateriemi.

Provoz na baterie i se solárem: reaguje spolehlivě těsně nad polovinou otvoru dvířek a výš, s vybitím baterií se vzdálenost od spodku otvoru prodlužuje.

Provoz na adaptér, nebo adaptér s bateriemi: reaguje spolehlivě od poloviny otvoru dvířek a výš, zde se reakce nemění s vybitím baterií, pokud nenastane výpadek přívodu elektrické energie.

Když se dvířka zaseknou mimo tuto reakční vzdálenost, indikují normální zavřený stav, ale fyzicky nejsou dovřené. Proveďte základní cyklus ručně, zmáčkněte tlačítko pro otevření dvířek ▲, až dojedou, tak tlačítko zavření dvířek ▼. Pokud se tento stav opakuje, je potřeba přenastavit zavírací parametry v kapitole 4.3.








Při signalizaci alarmu E2 je nutné odstranit překážku v cestě dovření dvířek a poté stiskněte **OK**. Proveďte základní ruční cyklus, zmáčkněte tlačítko pro otevření dvířek ▲, až dojedou tak tlačítko zavření dvířek ▼. Dvířka pak začnou fungovat dle předchozího nastavení.


Pozor: Vybité baterie mají vliv na funkci proti přiskřípnutí.

6. POUŽITÍ

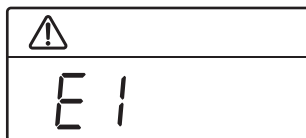
Přečtěte si všechny pokyny.

1. K napájení dvířek použijte dvě alkalické baterie AA.
Nikdy nepoužívejte dobíjecí baterie.
2. Při delším nepoužívání dvířek je nutné vyjmout baterie.
3. Před montáží se ujistěte, že máte v daném místě dostatek požadovaného místa.
4. Instalace v interiéru ovlivní přesnost režimů Sensor a Mix.
5. Časté rozsvěcení obrazovky zvyšuje spotřebu baterie.
6. Pokud nedokončíte nastavení a obrazovka bude stále svítit, spotřeba baterií bude velmi vysoká.
7. Bez ohledu na nastavený režim můžete dveře otvírat/zavírat ručně stisknutím tlačítka  .
8. Během nastavování se nezobrazuje ikona úrovně nabití baterie . Podle této ikony můžete posoudit, zda nastavení probíhá.
9. V hlavním rozhraní se zobrazí systémový čas a režim. Pokud je například nastavení otevírání dveří Timer a zavírání Mix, pak se v hlavním rozhraní zobrazí ikony Timer  i Mix .
10. Když se dveře otevírají nebo zavírají, zobrazí se až do jejich dokončení následující obrazovka (Pokud je obrazovka zapnutá).



11. Pokud chcete vyzkoušet, zda se dveře otevírají a zavírají pomocí světelného senzoru, jednoduše zvolte režim senzoru pro otevírání i zavírání. Podržte ruku nad senzorem po dobu 4 minut, abyste simulovali tmu, a dveře se zavřou. Odstraňte ruku a dveře se po 4 minutách otevřou.
12. Pokud se obrazovka po stisknutí libovolného tlačítka nerozsvítí, zkontrolujte stav baterie.
13. Pokud se zobrazí ikona baterie , znamená to, že se úroveň nabití baterie snižuje a bude nutné ji brzy vyměnit.

14. Dveře doporučujeme instalovat na suchém místě mimo dosah deště.
15. Pravidelně čistěte kolejnice dvířek.
16. Pokud se zobrazí "E1" a kontrolka rychle bliká, znamená to, že s aktuálním časem není něco v pořádku. Znovu prosím nastavte čas.



Doplňující informace k výrobkům:

- Dvířka s provozem pouze na baterie není možné připojit na síťový adaptér ani solární panel.
 - Solární panel má vlastní zabudovanou dobíjecí baterii, která při dostatečném nabití zajistí pohon dvířek po několik dnů. Pokud se baterie nestihne nabít, budou jako zdroj použity AA alkalické baterie.
 - Pokud nestačí délka kabelu pro připojení solárního panelu ke dvířkům, je možné jej nastavit běžným prodlužovacím kabelem napájecího konektoru 5,5/2,1 mm.
- Při propojování zabezpečte voděodolnost.

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Automatická dvířka ke kurníku Art.Nr. 8225	Automatická dvířka ke kurníku AC Art.Nr. 8226	Automatická dvířka ke kurníku AC + Solar Art.Nr. 8227
<ul style="list-style-type: none"> • Automatická dvířka • Manuál ke složení • Baterie AA • Šroubky 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatická dvířka • Manuál ke složení • 230 V adaptér s USB napájecím kabelem • Šroubky 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatická dvířka • Manuál ke složení • 230 V adaptér s USB napájecím kabelem • Solární panel • Šroubky
Hmotnost dveří	0,85 kg	
Velikost dveří	34,9 × 24,1 × 4,6 cm	
Režim napájení (Kombinace napájení)	<p>Dvířka:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2 ks AA alkalické baterie <p>Dvířka AC:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2 ks AA alkalické baterie · adaptér 5V DC · 2 ks AA alkalické baterie + adaptér 5V DC <p>Dvířka AC + Solar:</p> <ul style="list-style-type: none"> · solární panel · 2 ks AA alkalické baterie · 2 ks AA alkalické baterie + solární panel · adaptér 5V DC · 2ks AA alkalické baterie + adaptér 5V DC 	
Napájecí napětí	3,0 V (5,2 V pro adaptér, 7,0 V pro solární panel)	
Napájecí proud	0,2 - 1,5 A	



SMART

CHICKEN DOOR

V1-092023

fencee

Elektrické ohradníky

VNT electronics s.r.o.
Dvorská 605, 563 01 Lanškroun
Česká Republika

f fencee.cz @ fenceeczech

www.fencee.cz