



CZ Návod k použití

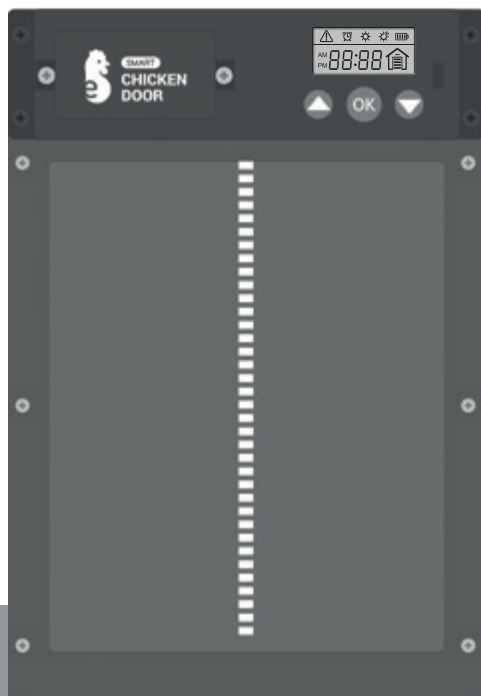
EN User manual

PL Instrukcje użytkowania

AUTOMATICKÁ DVÍŘKA DO KURNÍKU

AUTOMATIC SMART CHICKEN DOOR
AUTOMATYCZNA BRAMA DO KURNIKA

Art.Nr. 8225, 8226, 8227



VNT electronics s.r.o.
Dvorská 605, 563 01
Czech Republic

www.fencee.cz
www.fencee.sk | www.fencee.pl | www.fencee.eu

SPIS TREŚCI

1	Przygotowanie	29
2	Instalacja	30
3	Instalacja panelu słonecznego	32
4	Konfiguracja	33
	4.1 Ustawianie czasu systemowego	34
	4.2 Ustawianie trybu otwierania	34
	4.3 Ustawianie trybu zamykania	35
5	Funkcja antyzatrząskowa	37
6	Zastosowanie	38
7	Dane techniczne	40

WSZYSTKIE INSTRUKCJE SĄ RÓWNIEŻ DOSTĘPNE ONLINE:

Wszystkie instrukcje obsługi w innych językach dla produktów fencee można znaleźć w Internecie do pobrania:



1. PRZYGOTOWANIE

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PRZESTRZEŃ JEST WYSTARCZAJĄCO DUŻA.

Przed instalacją należy upewnić się, że w miejscu instalacji jest wystarczająco dużo miejsca. Aby zapewnić płynne działanie urządzenia, należy zapewnić co najmniej 31 cm przestrzeni nad górną krawędzią drzwi i co najmniej 3 cm od krawędzi urządzenia po lewej, prawej i dolnej stronie. Wymagany rozmiar otworu do montażu urządzenia wynosi zatem $20,3 \times 4,8 \times 25,4$ cm.

CZĘŚCI POTRZEBNE DO INSTALACJI

- Dwie baterie alkaliczne AA (w zestawie, nie należy używać akumulatorów)
- 6 śruba gwintowana (w zestawie)
- Kabel DC (tylko w wersji Art.Nr. 8226 – Automatyczna brama do kurnika 230 V)
- Panel słoneczny 2W, Art.Nr. 8228 (brak w zestawie, opcjonalne akcesorium)
- Zasilacz USB 5,2 V 1A (w zestawie)

NARZĘDZIA POTRZEBNE DO INSTALACJI

- Śrubokręt
- Ołówek
- Wiertarka
- Piła

Zalecamy stosowanie okularów ochronnych i rękawic.

2. INSTALACJA



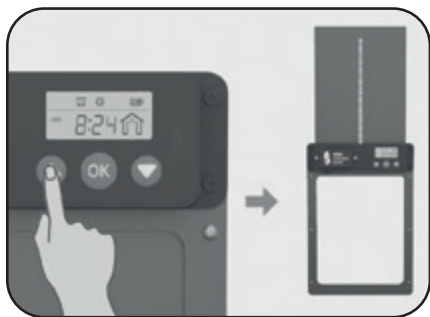
2.1.

Za pomocą śrubokręta odkręć dwie śruby mocujące pokrywę baterii.



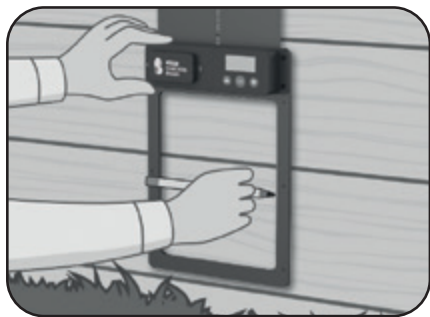
2.2.

Zdejmij pokrywę baterii i włóż dwie baterie AA. Nie używaj baterii wielokrotnego ładowania. Następnie załóż z powrotem pokrywę i dokręć śruby.



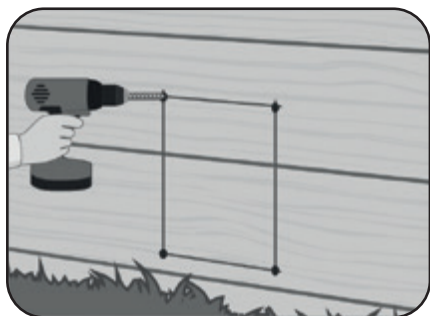
2.3.

Przy pierwszym otwarciu drzwi należy je zamknąć, otwarcie nie powoduje reakcji. Naciśnij przycisk, aby zamknąć drzwiczki, a następnie wykonaj podstawowy cykl ręcznie, naciśnij przycisk, aby otworzyć drzwiczki ▲, po zakończeniu naciśnij przycisk, aby zamknąć drzwiczki ▼.



2.4.

Ustaw otwarte drzwi w miejscu, w którym zostaną zamontowane i zaznacz wewnętrzną stronę otworu.



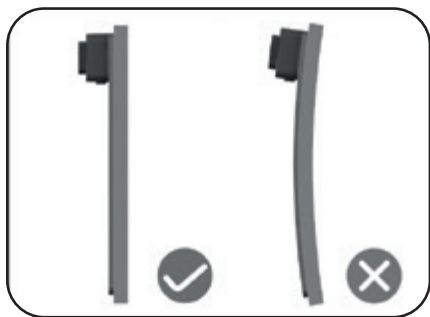
2.5.

Wywierć otwory w zaznaczonych narożnikach, aby łatwo wyciąć otwór na drzwi.



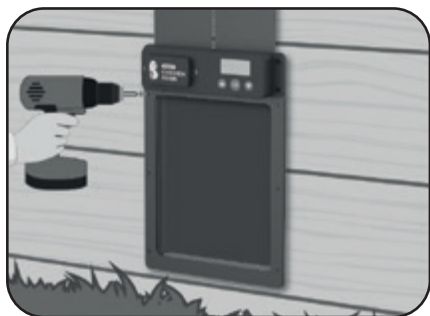
2.6.

Użyj piły do wycięcia otworu.



2.7.

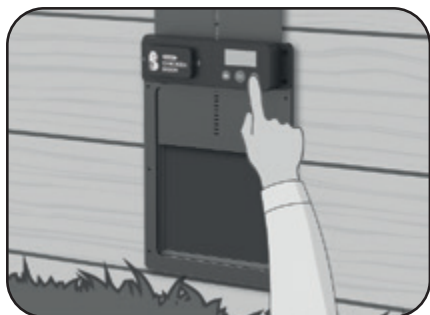
Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia montażowa drzwi jest płaska, a panel drzwi nie ugina się.



2.8.

Przymocuj drzwi do miejsca montażu i wkręć śruby.

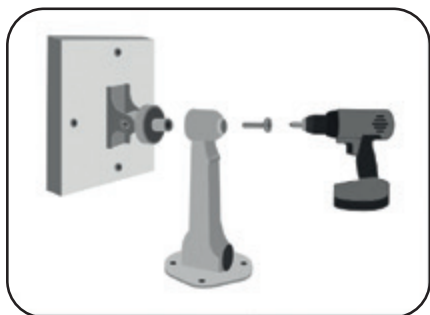
Uwaga, nie należy zbyt mocno dokręcać śrub, w przeciwnym razie szyny zostaną zmiażdżone, a drzwi nie będą się prawidłowo poruszać.



2.9.

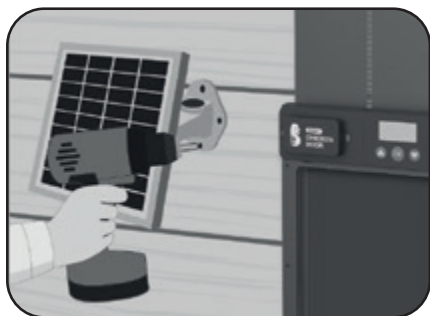
Naciśnij przycisk   , aby przetestować otwieranie i zamykanie drzwi.

3. INSTALACJA PANELU SŁONECZNEGO 2W (Art.Nr. 8228)



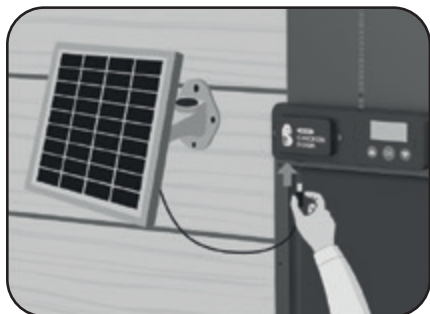
3.1.

Zmontuj panel słoneczny ze wspornikiem za pomocą dostarczonej śruby.



3.2.

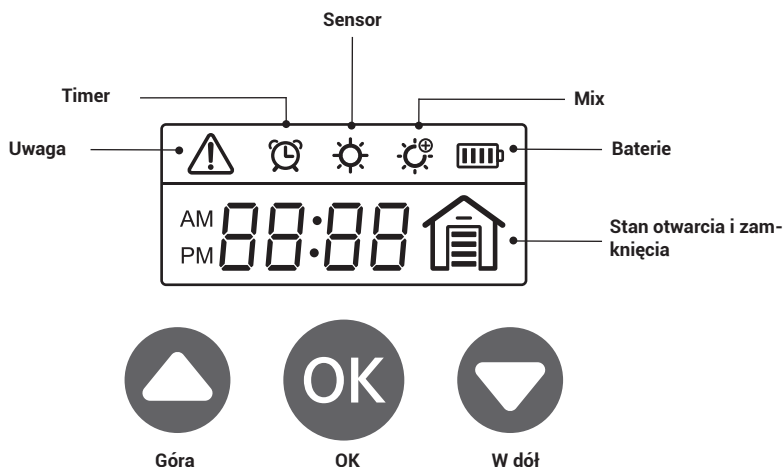
Umieść panel słoneczny w wybranym miejscu i zabezpiecz czterema dostarczonymi śrubami.



3.3.

Podłącz kabel zasilający panelu słonecznego do sterownika drzwi automatycznych i wyreguluj żądany kąt panelu, aby uzyskać jak najwięcej światła słonecznego. Następnie dokręć śruby na wsporniku.

4. KONFIGURACJA



TRYB WYJŚCIA

Jeśli użytkownik nie ustawi innego trybu, drzwi automatycznie działają w trybie domyślnym. Tryb domyślny to tryb czujnika (otwieranie i zamykanie). W trybie domyślnym drzwi wykrywają jasność otoczenia za pomocą czujnika światła, otwierają się, gdy wykryją światło dzienne i zamykają, gdy jest ciemno.

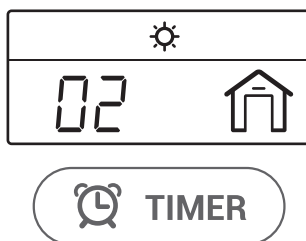
4.1. Ustawianie czasu systemowego (12/24 godziny)

1. Naciśnij dowolny przycisk, aby podświetlić ekran, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do ustawień.
2. naciśnij przycisk **▲ ▼** aby ustawić konwencję czasu, 12-godzinną lub 24-godzinną. Następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać i wprowadzić bieżące ustawienie czasu.
3. Naciśnij przycisk **▲ ▼**, aby ustawić godzinę, a gdy godzina zacznie migać, naciśnij przycisk **OK**, aby ją zapisać i wprowadzić minutę.
4. Naciśnij przycisk **▲ ▼**, aby ustawić minutę, a gdy minuta zacznie migać, naciśnij przycisk **OK**, aby ją zapisać i wprowadzić następną minutę.



4.2. Ustawianie trybu otwierania

1. Pojawi się ikona  a ikona drzwi kurnika jest całkowicie otwarta, jak pokazano poniżej. Naciśnij przycisk **▲ ▼**, aby przełączać między różnymi trybami, górna ikona również się zmieni   wskazujące wybrany tryb.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać żądany tryb i wprowadzić jego ustawienia.



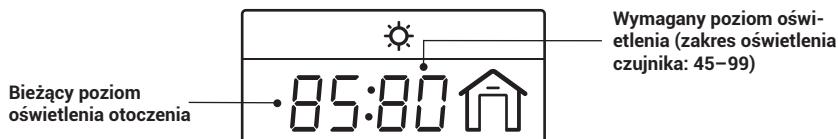
Ten tryb służy do automatycznego otwierania drzwi kurnika rano o ustawionej godzinie, jak pokazano na poniższym rysunku.

Naciśnij przycisk **▲ ▼**, aby ustawić zegar, gdy zegar miga, naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić i wprowadzić ustawienie minut.

Naciśnij przycisk  , aby ustawić minuty, a gdy minuty zaczną migać, naciśnij przycisk , aby potwierdzić i przejść do następnego kroku.



Ten tryb służy do automatycznego otwierania drzwi o świcie za pomocą czujnika światła, jak pokazano poniżej. Liczba po lewej stronie wskazuje aktualny poziom oświetlenia otoczenia, a migająca liczba po prawej stronie to żądany poziom oświetlenia, który ma zostać ustawiony dla otwierania drzwi. Naciśnij przycisk  , aby ustawić migającą wartość, naciśnij przycisk , aby potwierdzić i przejść do następnego kroku. Drzwi otworzą się, gdy poziom światła otoczenia osiągnie ustawiony poziom.



3. Po ustawieniu trybu otwierania drzwi nastąpi przejście do następnego kroku.

4.3. Ustawianie trybu zamykania

1. Pojawi się ikona  a ikona drzwi kurnika jest całkowicie zamknięta, jak pokazano poniżej. Naciśnij przycisk  , aby przełączać między różnymi trybami, górna ikona również się zmieni    wskazujące wybrany tryb.
2. Naciśnij przycisk , aby wybrać żądany tryb i wprowadzić jego ustawienia.



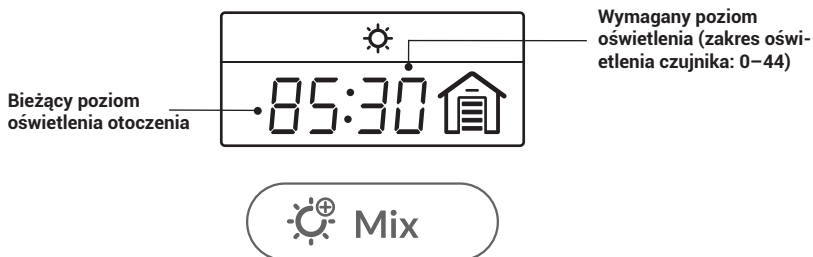
Ten tryb służy do automatycznego zamykania drzwi o ustawionej godzinie, jak pokazano na poniższym rysunku.

Naciśnij przycisk  , aby ustawić zegar, gdy zegar miga, naciśnij przycisk , aby potwierdzić i przejść do ustawienia minut.

Naciśnij przycisk  , aby ustawić minuty, gdy minuty migają, naciśnij przycisk , aby potwierdzić i przejść do następnego kroku.



Ten tryb służy do automatycznego zamykania drzwi kurnika wieczorem / o zmierzchu za pomocą czujnika światła, jak pokazano poniżej. Liczba po lewej stronie pokazuje aktualny poziom światła otoczenia, a migająca liczba po prawej stronie to żądany poziom światła, który chcesz ustawić, aby zamknąć drzwi. Naciśnij przycisk  , aby ustawić migającą liczbę na żądany poziom światła, naciśnij przycisk , aby zapisać i przejść do następnego kroku. Drzwi zamkną się, gdy poziom światła otoczenia osiągnie ustawiony poziom.



Ten tryb wykorzystuje kombinację czujnika i timera, po wybraniu tego trybu najpierw zostaniesz poproszony o ustawienie domyślnego czasu, a na ekranie pojawi się . Następnie zostaniesz poproszony o ustawienie czujnika, a na ekranie pojawi się .

Jeśli ustawione są obie wartości, mechanizm otwierania drzwi użyje czujnika światła jako głównego punktu odniesienia dla zamykania. Jeśli nie jest wystarczająco ciemno, aby zamknąć drzwi przy użyciu czujnika światła, zostanie użyty domyślny czas ustawiony przez użytkownika.

3. Po ustawieniu trybu zamykania na ekranie pojawi się komunikat SAVE, wskazujący zakończenie procesu konfiguracji. Ekran wyłączy się po 120 sekundach, aby oszczędzać energię baterii.

5. FUNKCJA ANTYZATRZASKOWA

Funkcja zapobiegająca przytrzaśnięciu zapobiega przytrzaśnięciu zwierząt podczas automatycznego zamykania.

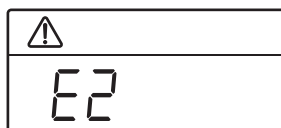
Gdy drzwi zamykają się automatycznie i wykryją coś, co blokuje ich pełne zamknięcie, automatycznie otworzą się z powrotem do najwyższego punktu, a następnie powtórzą zamykanie. Jeśli po trzech próbach nadal nie uda się ich zamknąć, na wyświetlaczu pojawi się komunikat E2, a lampka kontrolna zacznie powoli migać.

Praca wyłącznie na baterii lub panelu słonecznym wykazuje inną reakcję na uszczypnięcie niż praca wyłącznie na zasilaczu lub zasilaczu bateryjnym.

Praca z użyciem baterii i paneli słonecznych: reaguje niezawodnie tuż powyżej środka otworu drzwiowego i wyżej, przy czym odległość od dołu otworu zwiększa się wraz z wyczerpywaniem się baterii.

Działanie na adapterze lub adapterze z bateriami: reaguje niezawodnie od środka otworu drzwiowego wzwyż, przy czym reakcja nie zmienia się wraz z rozładowaniem baterii, chyba że wystąpi awaria zasilania.

Gdy drzwi zablokują się poza tą odległością reakcji, wskazują normalny stan zamknięcia, ale nie są fizycznie otwarte. Wykonaj podstawowy cykl ręcznie, naciśnij przycisk, aby otworzyć drzwi  po zakończeniu naciśnięć przycisk zamykania drzwi . Jeśli ten stan się powtarza, należy zresetować parametry zamykania opisane w rozdziale 4.3.



Po zasygnalizowaniu alarmu E2 należy usunąć przeszkodę na drodze do otwarcia drzwi, a następnie naciśnąć przycisk . Wykonać podstawowy cykl ręczny, naciśnąć przycisk, aby otworzyć drzwi  gdy dojdiesz do przycisku zamykania drzwi . Drzwi zaczną działać zgodnie z wcześniejszymi ustawieniami.

Uwaga: Niski poziom naładowania baterii wpływa na działanie funkcji zapobiegającej ściskaniu.

6. ZASTOSOWANIE

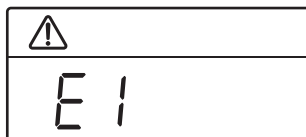
Przeczytaj wszystkie instrukcje.

1. Do zasilania drzwi należy użyć dwóch baterii alkalicznych AA.
Nigdy nie używaj baterii wielokrotnego ładowania.
2. Baterie należy wyjmować, gdy drzwi nie są używane przez dłuższy czas.
3. Przed instalacją należy upewnić się, że w wybranym miejscu jest wystarczająco dużo miejsca.
4. Instalacja w pomieszczeniu wpłynie na dokładność trybów Sensor i Mix.
5. Częste podświetlanie ekranu zwiększa zużycie baterii.
6. Jeśli konfiguracja nie zostanie zakończona, a ekran nadal będzie się świecił, zużycie baterii będzie bardzo wysokie.
7. Niezależnie od ustawionego trybu, drzwi można otworzyć/zamknąć ręcznie, naciskając przycisk  .
8. Ikona poziomu naładowania baterii nie jest wyświetlana podczas konfiguracji . Na podstawie tej ikony można ocenić, czy ustawianie jest w toku.
9. Czas systemowy i tryb są wyświetlane w głównym interfejsie. Na przykład, jeśli ustawienie otwierania drzwi to Timer, a ustawienie zamykania to Mix, główny interfejs wyświetli ikony Timer  i Mix .
10. Po otwarciu lub zamknięciu drzwi wyświetlany jest następujący ekran do momentu zakończenia otwierania drzwi (jeśli ekran jest włączony).



11. Aby sprawdzić, czy drzwi otwierają się i zamykają za pomocą czujnika światła, wystarczy wybrać tryb czujnika zarówno dla otwierania, jak i zamykania. Przytrzymaj dłoń nad czujnikiem przez 4 minuty, aby zasymulować ciemność, a drzwi się zamkną. Zdejmij rękę, a drzwi otworzą się po 4 minutach.
12. Jeśli ekran nie podświetla się po naciśnięciu dowolnego przycisku, należy sprawdzić poziom naładowania baterii.
13. Jeśli pojawi się ikona baterii  oznacza to, że poziom naładowania baterii spada i wkrótce konieczna będzie jej wymiana.

14. Zaleca się instalowanie drzwi w suchym miejscu z dala od deszczu.
15. Należy regularnie czyścić prowadnice drzwi.
16. Jeśli wyświetlany jest komunikat "E1", a kontrolka miga szybko, oznacza to, że bieżący czas jest nieprawidłowy. Należy ponownie ustawić czas.



Dodatkowe informacje o produkcie:

- Zasilanych wyłącznie bateryjnie nie można podłączyć do zasilacza sieciowego lub panelu słonecznego.
- Panel słoneczny ma wbudowany akumulator, który po wystarczającym naładowaniu może zasilać bramę przez kilka dni. Jeśli akumulator się nie naładuje, źródłem zasilania będą baterie alkaliczne AA.
- Jeśli długość kabla nie jest wystarczająca do podłączenia panelu słonecznego do drzwi, można ją dostosować za pomocą standardowego przedłużacza złącza zasilania 5,5/2,1 mm.
Podczas podłączania należy zapewnić wodoodporność.

7. DANE TECHNICZNE

Automatyczna brama do kurnika AA Art.Nr. 8225	Automatyczna brama do kurnika 230 V Art.Nr. 8226	Automatyczna brama do kurnika 230 V + panel słoneczny Art.Nr. 8227
• Automatyczna brama • Instrukcja obsługi • Baterie AA • Śruby	• Automatyczna brama • Instrukcja obsługi • Zasilacz 230 V z kablem zasilającym USB • Śruby	• Automatyczna brama • Instrukcja obsługi • Zasilacz 230 V z kablem zasilającym USB • Panel słoneczny • Śruby
Waga drzwi	0,85 kg	
Rozmiar drzwi	34,9 × 24,1 × 4,6 cm	
Tryb zasilania (Kombinacja mocy)	Drzwi: • 2 baterie alkaliczne AA Drzwi AC: • 2 baterie alkaliczne AA • adapter 5 V DC • 2 baterie alkaliczne AA + adapter 5 V DC Drzwi AC + panel słoneczny: • panel słoneczny • 2 baterie alkaliczne AA • 2 baterie alkaliczne AA + panel słoneczny • adapter 5 V DC • 2 baterie alkaliczne AA + adapter 5 V DC	



fencee



SMART
CHICKEN
DOOR

042024

fencee

VNT electronics s.r.o.
Dvorská 605, 563 01 Lanškroun
Czech Republic

www.fencee.cz
www.fencee.sk | www.fencee.pl | www.fencee.eu