

# HK - BAT

## Kłapa do kurnika zasilana

- Numer seryjny: 11/2021
- Rok produkcji: 2022
- Wersja oprogramowania: V5.5.100



## Urządzenie z ramą z samoblokującą się klapą do kurnika + sterowanie światłem wabiącym

do pracy z bateriami, zasilaczem lub bateriami słonecznymi.

Baterie wystarczają na ok. 1 rok lub dłużej, w zależności od jakości i producenta. Wskaźnik baterii jest obecny.

HK-BAT otwiera i zamyka automatyczne kłapy w kurniku, wolierze lub wybiegu dla małych zwierząt o zmierzchu lub o czasie, lub w połączeniu obu tych warunków.

**Kłapa rygluje się w stanie zamkniętym. Żaden drapieżnik nie może otworzyć zamkniętej kłapy.**

**Rzeczywista funkcja zatrzymania awaryjnego lub otwierania awaryjnego:**

Jeżeli podczas procesu zamykania zwierzę znajduje się pod zasuwą, silnik zatrzymuje się automatycznie, a kłapa natychmiast otwiera się ponownie. Proces zamykania jest powtarzany automatycznie kilka razy.

Żadne zwierzę nie musi samo uwalniać się spod ciężaru kłapy, tak jak w przypadku wszystkich innych producentów! Funkcję tę można wyłączyć w ustawieniach.

**Opcjonalne możliwości podłączenia:**

- Możliwość podłączenia zewnętrznych przycisków (do ręcznego otwierania i zamykania)
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego. (jeśli HK-Bat jest zamontowany w pomieszczeniach zamkniętych, potrzebny będzie zewnętrzny czujnik oświetlenia zewnętrznego)
- Światło wabiące

**Na zintegrowanym wyświetlaczu można ustawić następujące funkcje:****Data i godzina:**

- Aktualna godzina
- Aktualna data

**Menu - Języki:**

- DE (niemiecki),
- FR (francuski),
- EN (angielski)

**Tryb pracy:**

Tryby pracy dla otwierania i zamykania, kombinacje pomiędzy czujnikiem zmierzchu a zegarem regulacji czasowej.

- Czas i światło
  - Czas otwierania rano. Kłapa jest otwierana, gdy jest jasno i osiągnięty jest ustawiony czas otwarcia. Muszą być spełnione oba warunki.
  - Opóźnienie zamknięcia wieczorem. Kłapa jest zamykana, gdy robi się ciemno i po osiągnięciu lub upływie ustawionego czasu opóźnienia zamknięcia (w minutach). Muszą być spełnione oba warunki.
- Czas lub światło (+ opóźnienie czasowe)
  - Musi być osiągnięty jeden z ustawionych warunków dla zmierzchu lub czasu.
- Tylko czas
  - Warunki oświetleniowe są ignorowane.
- Tylko światło (+ opóźnienie czasowe)
  - Musi być osiągnięta ustawiona wartość % czujnika światła. Wówczas kłapa zamyka się natychmiast lub po upływie ustawionego czasu opóźnienia zamknięcia
- Tryb ręczny
  - Otwieranie i zamykanie za pomocą przycisku

**Światło wabiące:**

- W przypadku zasilania za pomocą zasilacza wtyczkowego lub modułu solarnego można włączać światło wabiące z listwą świetlną. Sterowanie światłem wabiącym nie działa podczas pracy z bateriami.
- Światło wabiące włącza się o zmierzchu i przed zamknięciem klapy.

**Instrukcja montażu**

W przypadku montażu wewnątrz pomieszczeń lub gdy miejsce montażu jest zacienione, należy zastosować zewnętrzny czujnik światła zewnętrznego. Do montażu na ścianie należy użyć tylko 4 otworów wywierconych w narożnikach obudowy, każdy obok mocowania pokrywy. Zapobiega to przedostawaniu się wilgoci do wnętrza obudowy.

**Wymiar urządzenia z ramką:**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Wielkość klapy:                   | 420x370mm |
| Szerokość wewnątrz:               | 400mm     |
| Szerokość szyn (każda):           | 25,5mm    |
| Wysokość w stanie zamkniętym:     | 570mm     |
| Maks. wysokość w stanie otwartym: | 730mm     |

**Zakres dostawy**

- HK-BAT z wbudowanym czujnikiem światła, wyświetlaczem sterowanym menu, Wymiary urządzenia sterującego HK-Bat : Szerokość 120mm , długość 120mm, wysokość 55mm
- zwijana linka
- bateria
- zasilacz wtyczkowy (tylko do użytku w pomieszczeniach!)
- Ramka z klapą 420x370mm i materiałem mocującym

