Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:26

Link do produktu: http://dobramy.pl/naped-do-bramy-skrzydlowej-key-star-3324ek-p-19.html



Napęd do bramy skrzydłowej KEY STAR 3324EK

Cena	**1 800,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Napęd do bramy skrzydłowej **KEY STAR 3324ES** to **mocne i nowoczesne rozwiązanie** przeznaczone do bram o długości skrzydła do **3,3 metra**. Dzięki **technologii 24V** zapewnia cichą pracę, bezpieczeństwo i energooszczędność. Idealny zarówno do zastosowań przydomowych, jak i wjazdów na osiedla czy posesje firmowe.

□□ Moc i niezawodność
Napęd **KEY STAR 3324ES** to **wydajne i trwałe rozwiązanie** do bram skrzydłowych o większych gabarytach. Obsługuje **skrzydła o długości do 3,3 metra** i wadze do **300 kg**, zapewniając płynną i stabilną pracę.

□□ Cicha i energooszczędna praca
Dzięki **technologii 24V**, napęd jest nie tylko energooszczędny, ale również **cichy i szybki**. Funkcja regulacji prędkości pozwala na dostosowanie tempa otwierania bramy do potrzeb użytkownika.

□□ Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa
Napęd wyposażony jest w **detekcję przeszkód**, która automatycznie zatrzymuje bramę w przypadku wykrycia obiektu na jej torze. **System antyzgnieceniowy** dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo użytkowników i pojazdów.

□□ Wygodne sterowanie i automatyka
Standardowo napęd obsługiwany jest **pilotem radiowym**, ale można go rozbudować o **moduł Wi-Fi**, co umożliwia **sterowanie bramą przez aplikację mobilną**. Dodatkowo wbudowana centrala sterująca pozwala na ustawienie **automatycznego zamykania**.

□□ Odporność na warunki atmosferyczne
Napęd posiada **obudowę odporną na warunki atmosferyczne**, co sprawia, że doskonale sprawdzi się zarówno w zimie, jak i podczas intensywnych opadów deszczu.

□□ Awaryjne odblokowanie
W przypadku awarii zasilania istnieje możliwość **ręcznego odblokowania napędu**, co zapewnia pełną kontrolę nad bramą w każdej sytuacji.



Parametry techniczne:

- **Model:** KEY STAR 3324ES
- **Zasilanie:** 24V DC
- **Maksymalna długość skrzydła:** 3,3 m
- **Maksymalna waga skrzydła:** 300 kg
- **Kąt otwarcia:** do 120°
- **Prędkość otwierania:** ~15-20 sekund
- **Rodzaj siłownika:** elektromechaniczny
- **Tryby pracy:** automatyczne zamykanie, regulacja prędkości, funkcja spowolnienia
- **System sterowania:** pilot radiowy, możliwość podłączenia Wi-Fi i sterowania smartfonem
- **Zabezpieczenia:** detekcja przeszkód, system antyzgnieceniowy
- **Odblokowanie awaryjne:** tak

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

1 Czy napęd KEY STAR 3324ES pasuje do każdej bramy skrzydłowej?
Napęd jest kompatybilny z większością bram skrzydłowych o długości **do 3,3 m na skrzydło** i wadze do **300 kg**.

2 Czy można sterować napędem przez smartfona?
Tak, istnieje możliwość podłączenia **modułu Wi-Fi**, który umożliwia sterowanie bramą przez aplikację mobilną.

3 Jak działa system zabezpieczeń?
Napęd wyposażony jest w **detekcję przeszkód**, która automatycznie zatrzymuje bramę w razie wykrycia obiektu na jej torze ruchu. **System antyzgnieceniowy** zapobiega uszkodzeniom i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

4 Czy napęd może działać w trybie automatycznego zamykania?
Tak, centrala sterująca pozwala na ustawienie **automatycznego zamykania** po określonym czasie od otwarcia.

Zestaw zawiera:

- 2x siłownik KEY STAR 3324ES
- Centrala sterująca CT20324
- 2x pilot wodoodporny SUB44
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja obsługi w języku polskim