

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 15:54

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/naped-bft-ares-veloce-smart-bt-a-500-do-bram-przesuwnych-p926198-00002-2601414-p-4167.html>



## Napęd BFT ARES VELOCE SMART BT A 500 do bram przesuwnych - P926198 00002 / 2601414

Cena brutto	<b>4 266,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 468,29 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>4 848,66 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>2601414</b>
Kod producenta	<b>BFT ARES VELOCE SMART BT A500</b>
Producent	<b>BFT</b>

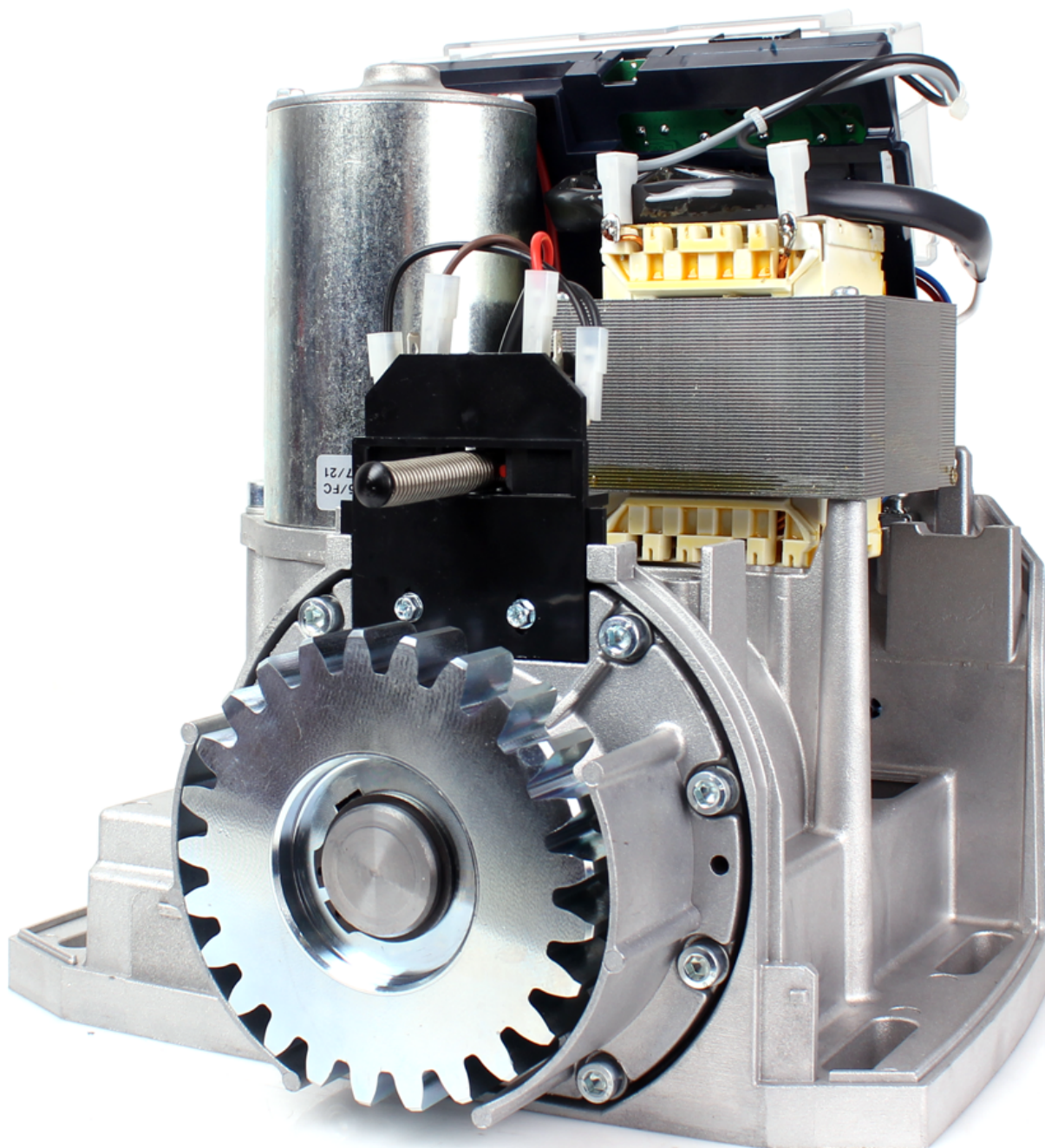
### Opis produktu

Napęd BFT ARES VELOCE SMART BT A500 do bram przesuwnych



## Przeznaczenie

Napęd 24V o bardzo wysokiej prędkości otwierania do bram przesuwnych o masie nie przekraczającej 500kg.  
Maksymalna prędkość przesuwu: 25m/min.



## Opis

Napęd BFT Ares Veloce SMART BT A500 z elektromechanicznym wyłącznikiem krańcowym jest jednym z najszybszych napędów do bram przesuwanych, jakie obecnie można zakupić.

O kontrolę momentu obrotowego dba system D-Track\*. Zintegrowana centrala sterująca MERAK SV posiada protokół komunikacyjny U-LINK.

ARES VELOCE to idealne rozwiązanie w sytuacjach wymagających dużej szybkości działania, krótszych czasów

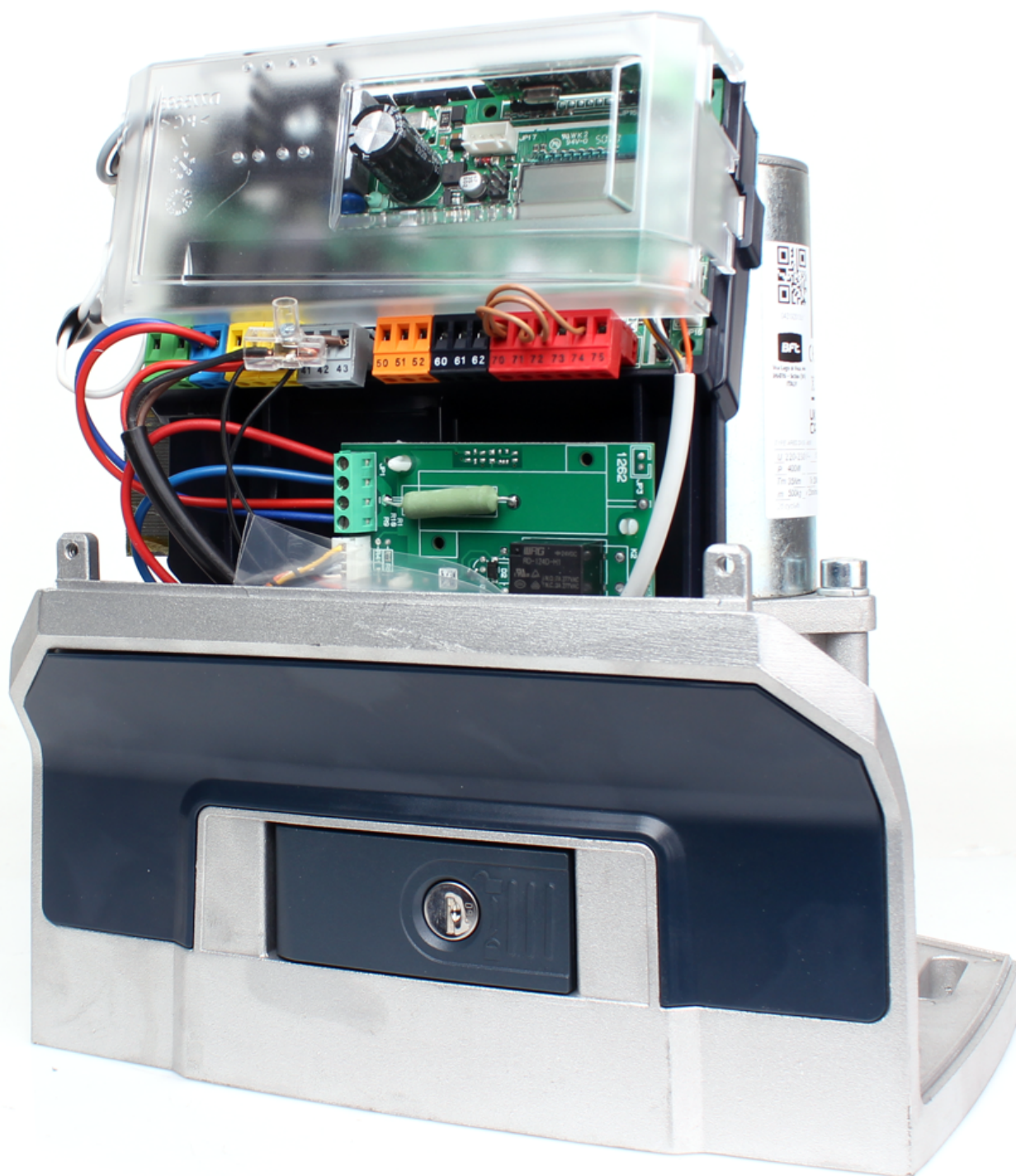
---

oczekiwania i wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

Aby zapewnić najwyższe standardy bezpieczeństwa zgodne z normą EN 12453, zalecamy montaż listwy krawędziowej BFT 8K2 (brak w zestawie).

Centrala sterująca BFT MERAK SV

- Specjalna zintegrowana centrala sterująca do napędów BFT ARES SMART BT
- **Główne funkcje:** automatyczne zamykanie, szybkie zamykanie, przejście dla pieszych, obsługa w obecności ludzi, ostrzeżenia o konserwacji
- **Kluczowe właściwości:** wymowalna listwa zaciskowa (kodowana kolorystycznie), uproszczone programowanie scenariuszy z wyświetlaczem, zintegrowany dwukanałowy odbiornik radiowy (max. 63 użytkowników), spowolnienie podczas otwierania i zamykania.



Specyfikacja techniczna:

- **Zasilanie:** 230V +/- 10% 50Hz
- **Silnik:** 24V
- **Pobór mocy:** 400W
- **Max. masa bramy:** 500 kg
- **Max. moment obrotowy:** 420 Nm

- 
- **Prędkość otwierania (bez obciążenia):** 25m/min.
  - **Prędkość otwierania z oporem 80N:** 22m/min.
  - **Rodzaj wyłączników krańcowych:** elektromechaniczne
  - **Moduł koła zębatego:** M4 (Z25)
  - **Spowolnienie:** TAK
  - **Blokada:** mechaniczna
  - **Odblokowanie:** spersonalizowany klucz
  - **Reakcja na uderzenie:** 8k2 listwa rezystancyjna (brak w zestawie)
  - **System D-Track:** TAK
  - **Temperatura pracy:** od -20 C do + 55 C
  - **Stopień ochrony:** IP24

\*System D-Track - dynamiczna kontrola momentu obrotowego

Napęd ten posiada system D-track, będący inteligentnym systemem zarządzania momentem obrotowym, opartym na technologii mikroprocesorowej sterowników BFT.

Uzyskując dane z kilku wskaźników, system aktualizuje poziom siły potrzebnej do wykonania operacji. D-track ułatwia również instalatorowi zapewnienie certyfikatów wymaganych przez prawo.

Konwencjonalne jednostki sterujące nie odczytują dokładnej pozycji bramy i konsekwentnie stosują stałą poziomą siłę, nie zapewniając stabilnej czułości na przeszkodę podczas zamykania i otwierania.

Urządzenia BFT wyposażone w system D-track rejestrują najmniejsze wahania siły bramy, lub drzwi, na przykład z powodu różnic temperatury lub żyżycia, stale dostarczając aktualny moment obrotowy do silnika.

Tradycyjna jednostka sterująca nie może wykryć tych zmian ciągu, co powoduje czasami wskazanie nieistniejących przeszkód.

System D-Track od BFT gwarantuje w ten sposób maksymalne bezpieczeństwo i doskonałe działanie sprzętu, bez względu a warunki klimatyczne i stopień zużycia mechanicznego.

\*U-link - technologia BFT do komunikacji urządzeń peryferyjnych z systemami automatyki

Uniwersalny - słowo, które w pełni przedstawia esencję U-link. Jest to platforma dająca możliwość kreowania technologicznych ekosystemów i zarządzanie nimi za pomocą smartfona dzięki kartom rozszerzającym B EBA.

Po zakupie karty rozszerzającej i jej montażu w napędzie, wystarczy zainstalować w swoim smartfonie aplikację U-Control, by w pełni cieszyć się możliwościami, jakie daje rozwiązanie U-Link.

Aplikacja ta pozwala kontrolować jedno lub więcej zgodnych urządzeń poprzez protokół U-link.

- Poprzez połączenie internetowe użytkownik może otwierać, zamykać lub zatrzymać bramę bezpośrednio z poziomu smartfona, lub tabletu. Co więcej, może sprawdzić jej status w czasie rzeczywistym z dowolnej lokalizacji.
- Możesz kontrolować dostęp z niemal dowolnego miejsca. Np. możesz otworzyć lub zamknąć swoją bramę, aby umożliwić dostęp do ogrodnika, gdy Ty jesteś daleko.

Radiodbiornik Clonix U-link umożliwia zaś zintegrowanie ze wszystkimi napędami, niezależnie, czy są to urządzenia BFT, czy obcej firmy.

Zestaw Zawiera

**W skład zestawu wchodzi:**

- 
- **Naped BFT ARES VELOCE SMART BT A500 x1szt.**
  - **Akcesoria montażowe**
  - **Karta gwarancyjna**

bft

**BFT - od 1980 roku działa w branży automatyki do bram, garaży i drzwi. Dzięki wiedzy zdobywanej przez prawie 30 lat oraz stosowaniu awangardowych materiałów i technologii, firma BFT stała się synonimem absolutnej niezawodności. Cała gama produktów jest skrupulatnie projektowana, aby zapewnić łatwość ich użytkowania, a jednocześnie zapobiec zagrożeniom dla osób, zwierząt domowych i przedmiotów. Każde z urządzeń automatycznych jest poddawane surowym testom kontrolnym, aby zapewnić ich maksymalną funkcjonalność. W ten sposób powstają produkty na wysokim poziomie, posiadające najważniejsze certyfikaty stwierdzające ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami. Inteligencja rozwiązań BFT nie ogranicza się do produktów. Również usługi serwisowe mają znaczenie: firma BFT jest zawsze w pobliżu swoich klientów poprzez rozbudowaną sieć instalatorów i fachowców, zarówno w Polsce, we Włoszech jak i na całym świecie.**