

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-portos-6010nm-udzwig-16kg-p-427.html>

Silnik Portos 60/10Nm udźwig 16kg

Cena **139,00 zł**

Numer katalogowy **345166170**



Opis produktu

Niezawodność i Precyzja: Silnik Przewodowy Portos S-60/10 (Fi 60, 10Nm)

Zautomatyzuj swoje rolety domowe z wykorzystaniem sprawdzonych rozwiązań polskiej marki. Silnik przewodowy **Portos S-60/10** to cichy i energooszczędny napęd o momencie obrotowym **10Nm**, stworzony specjalnie dla standardowych rur nawojowych o średnicy **60 mm**. Jest to idealny wybór do rolet okiennych w sypialniach, pokojach dziecięcych czy kuchniach, gdzie liczy się płynność działania oraz wysoka trwałość mechanizmu.

Najważniejsze Korzyści Napędu Portos S-60/10

- **Zoptymalizowana Moc (10Nm):** Idealna siła do standardowych rolet okiennych. Silnik pracuje bez wysiłku, co znacząco wydłuża żywotność całego systemu osłonowego.
- **Niezawodność Przewodowa:** Brak wbudowanego radia to gwarancja 100% odporności na zakłócenia fal radiowych. Sterowanie odbywa się tradycyjnie - za pomocą przełącznika na ścianie.
- **Fundament pod Smart Home:** Dzięki prostej konstrukcji, silnik doskonale współpracuje z zewnętrznymi sterownikami Wi-Fi, ZigBee czy Z-Wave (np. Shelly, BleBox, Tuya). Możesz go łatwo dodać do swojego systemu inteligentnego domu.
- **Mechaniczna Precyzja:** Klasyczne krańcówki pozwalają na trwałe i dokładne ustawienie punktów zatrzymania rolety (górnego i dolnego), chroniąc pancerz przed uszkodzeniem.
- **Wysoka Kultura Pracy:** Starannie wykonane przekładnie zapewniają cichy ruch rolety, co podnosi komfort użytkowania domowników.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Parametry techniczne modelu Portos S-60/10:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 60$ mm.
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** 10 Nm (udźwig pancerza do ok. 18-20 kg).
- **Wymiary:** Średnica korpusu $\varnothing 45$ mm, długość całkowita ok. 460 mm.
- **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz, moc ok. 121W.
- **Prędkość zwijania:** 17 obrotów na minutę.
- **System krańcowy:** Mechaniczny (regulacja za pomocą dołączonego kluczyka).
- **Klasa szczelności:** IP44 (odporność na kurz i wilgoć).

-
- **Ochrona termiczna:** Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący przed przegrzaniem.

☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

Kupując u nas, otrzymujesz zestaw gotowy do montażu:

1. Oryginalny silnik przewodowy **Portos S-60/10**.
2. Zintegrowany przewód zasilający i sterujący (4-żyłowy).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak do rury Fi 60.
4. Uchwyt montażowy (blacha).
5. Klucz regulacyjny do ustawiania położeń krańcowych.
6. Polska instrukcja montażu i obsługi.

☐☐ Kompatybilność i Sterowanie

Silnik Portos S-60/10 sterowany jest klasycznie po kablu. Możesz go połączyć z:

- **Włącznikami ściennymi:** Dowolne przełączniki żaluzjowe (klawiszowe lub dzwonekowe).
- **Modułami Smart Home:** Wszystkie sterowniki Wi-Fi montowane w puszcze pod przyciskiem.

☐☐ Kącik Montażysty: FAQ i Wskazówki

Czy ten silnik będzie pasował do mojej rolety?

Tak, o ile Twoja rura nawojowa ma średnicę zewnętrzną 60 mm. Jest to standard w większości rolet zewnętrznych (elewacyjnych i podtynkowych) stosowanych na typowych oknach domowych.

Jak podłączyć kable?

Silnik posiada 4 żyły, które prowadzimy do przełącznika ściennego:

- Brązowy i Czarny: Kierunki pracy (Góra/Dół)
- Niebieski: Neutralny (N)
- Żółto-zielony: Uziemienie (PE)

Postaw na sprawdzone rozwiązania od Portos. Ciesz się bezawaryjną pracą swoich rolet przez długie lata!