

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-mobilus-m45-mr-1517-udzwig-30kg-radiowy-p-46.html>



Silnik Mobilus M45 MR 15/17 udźwig 30kg Radiowy

Cena **297,00 zł**

Numer katalogowy **345166156**



Opis produktu

Komfort Bez Kucia Ścian: Silnik Radiowy Mobilus M45 MR 15/17 (Fi 60, 15Nm)

Zautomatyzuj swoje rolety w sposób czysty, szybki i nowoczesny. Silnik **Mobilus M45 MR 15/17** to zaawansowany polski napęd o optymalnym momencie obrotowym **15Nm**, wyposażony we **wbudowany odbiornik radiowy**. Został zaprojektowany do najpopularniejszych rur nawojowych o średnicy **60 mm**, co czyni go idealnym wyborem do typowych rolet okiennych w domach i mieszkaniach. Dzięki komunikacji bezprzewodowej unikasz uciążliwego prowadzenia kabli do włączników ściennych, a o bezawaryjną pracę dba renomowany system mechanicznych krańcówek i **aż 5-letnia gwarancja producenta**.

Najważniejsze Korzyści Napędu Mobilus M45 MR 15/17

- **Wbudowane Radio COSMO:** Silnik komunikuje się bezpośrednio z pilotem. Nie potrzebujesz zewnętrznych odbiorników ani przełączników na ścianach, co pozwala zachować nienaruszoną estetykę wnętrza.
- **Optymalna Moc (15Nm):** Doskonały balans pomiędzy siłą a kulturą pracy. Udźwig 15Nm gwarantuje bezproblemową obsługę większości rolet domowych bez przeciążania mechanizmów.
- **5 Lat Spokoju (Gwarancja):** Jesteśmy w 100% pewni jakości wykonania i trwałości polskich napędów Mobilus, dlatego produkt objęty jest pełną, 5-letnią gwarancją.
- **Czysty Montaż:** Do silnika wystarczy doprowadzić jedynie zasilanie 230V. To idealne rozwiązanie podczas lekkich remontów lub w wykończonych już budynkach.
- **Niezawodne Krańcówki:** Mimo zaawansowanego radia, punkty zatrzymania (góra/dół) ustawiane są mechanicznie. To rozwiązanie odporne na błędy elektroniki i skoki napięcia – raz ustawiona roleta nie "zgubi" swoich pozycji.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Dokładne parametry, by idealnie dopasować napęd do rolety:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 60$ mm.
- **System sterowania:** Radiowy (wbudowany odbiornik komunikujący się w protokole COSMO).
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** **15 Nm** (udźwig pancerza do ok. 25-28 kg).
- **Wymiary:** Średnica korpusu $\varnothing 45$ mm (seria M45).
- **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz.
- **Prędkość zwijania:** 17 obrotów na minutę (dynamiczna i płynna praca).

- **System krańcowy:** Mechaniczny (regulacja za pomocą dołączonego kluczyka).
- **Klasa szczelności:** IP44 (ochrona przed wilgocią i kurzem).

Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

1. Oryginalny silnik radiowy **Mobilus M45 MR 15/17**.
2. Zintegrowany przewód zasilający (**3-żyłowy**) o długości ok. 2 metrów.
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak precyzyjnie dopasowane do rury Fi 60.
4. Uchwyt do montażu silnika.
5. Klucz regulacyjny do ustawiania położenia krańcowych rolety.
6. Karta gwarancyjna potwierdzająca **5 lat gwarancji** producenta.
7. Polska instrukcja montażu i parowania z pilotem.

(Uwaga: Pilota do obsługi silnika należy dobrać oddzielnie z rodziny nadajników Mobilus COSMO).

Kącik Montażysty: FAQ i Rozszerzone Wskazówki

Czy 15Nm to odpowiednia moc do moich okien?

Zdecydowanie tak! Model 15Nm to "złoty standard" w automatyce roletowej dla rury 60 mm. Idealnie radzi sobie z typowym pancerzem aluminiowym (PA39) o powierzchni do około 3,5 - 4 m². Jeśli nie masz ogromnych przeszkleń tarasowych, ten silnik sprawdzi się znakomicie i będzie pracował cicho bez żadnego wysiłku.

Jak połączyć ten silnik z systemem Smart Home?

Silniki z wbudowanym radiem (seria MR) najlepiej łączyć z centralą **Mobilus COSMO | GTW**. Dzięki niej zyskasz możliwość sterowania wszystkimi roletami z poziomu smartfona, z dowolnego miejsca na świecie, a także tworzenia harmonogramów czasowych (np. opuszczanie rolet o zachodzie słońca).

Jak zaprogramować pilota i ustawić punkty zatrzymania (krańcówki)?

Proces składa się z dwóch prostych etapów, które gwarantują ogromną stabilność:

1. **Parowanie pilota:** Wykonuje się je bezprzewodowo. Po włączeniu zasilania, za pomocą szybkiej sekwencji przycisków na pilocie, przypisujemy go do silnika.
2. **Ustawienie krańcówek:** Górną i dolną pozycję rolety ustawiamy mechanicznie (za pomocą małego pokrętła przy głowicy silnika). Instalatorzy uwielbiają ten system, ponieważ jest niezawodny – nawet jeśli wyłączą prąd na cały dzień, silnik nigdy nie zapomni, gdzie ma się zatrzymać.

Jak podłączyć kable? (Zasilanie na stałe)

Ponieważ jest to silnik radiowy, doprowadzamy do niego tylko 3 żyły (stałe zasilanie). Nie musisz prowadzić kabli do przełącznika dzwonkowego:

-  **Przewód brązowy:** Faza (L) – stałe napięcie zasilające elektronikę i silnik.
-  **Przewód niebieski:** Neutralny / Zero (N).
-  **Przewód zielono-żółty:** Uziemienie (PE) – bezpieczeństwo dla Ciebie i urządzenia.

Zainwestuj w nowoczesność i wygodę. Wybierz silnik radiowy Mobilus M45 MR 15/17, zapomnij o kuciu ścian i ciesz się polską niezawodnością na lata!