

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-mobilus-m45-mr-2517-udzwig-45kg-radiowy-p-47.html>



## Silnik Mobilus M45 MR 25/17 udźwig 45kg Radiowy

Cena	<b>327,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>345166159</b>



### Opis produktu

## Bezprzewodowa Wygoda i Duża Moc: Silnik Radiowy Mobilus M45 MR 25/17 (Fi 60, 25Nm)

Posiadasz duże okna tarasowe i szukasz niezawodnego napędu, którym będziesz mógł sterować prosto z kanapy? Postaw na sprawdzonego, polskiego producenta. Silnik **Mobilus M45 MR 25/17** to potężny i nowoczesny napęd wyposażony we **wbudowany odbiornik radiowy**, zaprojektowany do najpopularniejszych rur nawojowych o średnicy **60 mm**. Zwiększony moment obrotowy **25Nm** gwarantuje płynną obsługę ciężkich i szerokich rolet, a zintegrowany system bezprzewodowy (Mobilus COSMO) sprawia, że instalacja jest błyskawiczna i nie wymaga uciążliwego kucia ścian pod kable sterujące.

### Najważniejsze Korzyści Napędu Radiowego Mobilus M45 MR 25/17

- **5 Lat Spokoju:** Jesteśmy w 100% pewni jakości naszego asortymentu, dlatego na ten mocny silnik udzielamy aż **5-cio letniej gwarancji!**
- **Duży Zapas Mocy (25Nm):** Idealny wybór do obsługi większych i cięższych rolet okiennych, szerokich przeszkleń oraz drzwi tarasowych i balkonowych. Pancierz podnosi się płynnie i bez przeciążeń.
- **Sterowanie z Pilota (Wbudowane Radio):** Zapomnij o wstawianiu do przełącznika. Wbudowany moduł pracujący w bezpiecznym systemie COSMO pozwala na komfortowe sterowanie roletami za pomocą eleganckich pilotów Mobilus.
- **Czysty Montaż bez Kucia:** Do silnika radiowego wystarczy doprowadzić tylko zasilanie 230V (np. z najbliższego gniazdka). Unikasz kłopotliwego i drogiego prowadzenia kabli do włączników ściennych.
- **Polska Produkcja:** Wybierając markę Mobilus, inwestujesz w bezkompromisową jakość wykonania od polskiego lidera w branży automatyki osłonowej.
- **Szybka i Cicha Praca:** Prędkość 17 obrotów na minutę sprawia, że nawet duży pancierz podnosi się dynamicznie, a dopracowane przekładnie gwarantują ciche działanie.

### ⚙️ Dane Techniczne w Pigułce

Upewnij się, że to odpowiedni model dla Twoich gabarytów, sprawdzając jego dokładne parametry:

- 
- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne  $\varnothing 60$  mm.
  - **System sterowania:** Radiowy (wbudowany odbiornik dwukierunkowy zgodny z systemem bezprzewodowym Mobilus COSMO).
  - **Siła uciągu (Moment obrotowy):** 25 Nm (maksymalny udźwig pancerza to ok. 45-50 kg).
  - **Wymiary:** Średnica korpusu to  $\varnothing 45$  mm (seria M45). Długość całkowita to ok. 545 mm.
  - **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz.
  - **Prędkość zwijania:** 17 obrotów na minutę.
  - **System krańcowy:** Tradycyjny mechaniczny (niezawodna i trwała regulacja położeń za pomocą dołączonego kluczyka).
  - **Czas pracy:** Do 4 minut pracy ciągłej (ochrona termiczna z automatycznym chłodzeniem).
  - **Klasa szczelności:** IP44 (pełna ochrona przed pyłem i wilgocią).

---

## ☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

Kupując u nas, otrzymujesz gotowy komplet niezbędny do instalacji w kasecie rolety:

1. Oryginalny, mocny silnik radiowy **Mobilus M45 MR 25/17**.
2. Zintegrowany przewód zasilający (**3-żyłowy**).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak precyzyjnie dopasowane do rury Fi 60.
4. Solidna blacha mocująca (uchwyt silnika).
5. Klucz regulacyjny (pokrętło) do precyzyjnego ustawiania położeń krańcowych rolety.
6. Polska instrukcja montażu, obsługi i programowania.

---

## ☐☐ Kompatybilność: Z Czym Połączyć Ten Silnik?

Dzięki wbudowanemu radiu (oznaczenie "MR"), silnik ten komunikuje się bezprzewodowo w sprawdzonym standardzie producenta. Połączysz go z:

- **Pilotami Mobilus COSMO:** Szeroka gama designerskich nadajników (np. naścienne i przenośne modele COSMO HM, HT, HB), które obsługują pojedyncze rolety balkonowe lub całe grupy rolet w salonie.
- **Centrałą Smart Home:** Dodając do systemu centralę **Mobilus COSMO | GTW**, zyskasz możliwość sterowania ciężkimi roletami z poziomu aplikacji na smartfonie, tworzenia harmonogramów i pełnej automatyzacji.

---

## ☐☐ Kącik Montażysty: FAQ i Wskazówki

**Do jakich rolet polecany jest silnik 25Nm z radiem?** Ten model to doskonały wybór dla cięższych i większych rolet balkonowych i tarasowych o zwiększonej wadze pancerza (nawet do 50 kg). Wersja 25Nm posiada odpowiedni zapas mocy, aby latami pracować płynnie przy podnoszeniu osłon, dla których standardowy silnik 15Nm byłby zbyt słaby.

**Jak prawidłowo podłączyć zasilanie silnika MR?** Silniki ze wbudowanym radiem posiadają przewód **3-żyłowy** (bez dodatkowych żył kierunkowych). Podłączamy go bezpośrednio do źródła prądu 230V w okolicy rolety:

- Przewód brązowy: Faza (L)
- Przewód niebieski: Zero (N)
- Przewód zielono-żółty: Uziemienie (PE)

**Co się stanie z moimi ustawieniami, gdy braknie prądu?** Bez obaw! Silnik posiada pamięć nieulotną. Po przywróceniu zasilania, nawet po kilkudniowej awarii sieci, roleta będzie pamiętała zapisane piloty oraz pozycje krańcowe (maksymalne

---

otwarcie i zamknięcie).

---

**Zainwestuj w polską myśl techniczną, ogromną siłę i codzienny komfort. Wybierz silnik radiowy Mobilus M45 MR 25/17, obsługuj rolety tarasowe z poziomu kanapy i śpij spokojnie dzięki 5-letniej gwarancji!**