

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-mobilus-m45-ers-2517-udzwig-38kg-p-404.html>



Silnik Mobilus M45 ERS 25/17 udźwig 38kg

Cena **357,00 zł**

Numer katalogowy **345167271**



Opis produktu

Inteligentna Ochrona i Moc: Silnik Radiowy Mobilus M45 ERS 25/17 SENSO (Fi 60, 25Nm)

Zabezpiecz swoje największe okna tarasowe z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii na rynku. Silnik **Mobilus M45 ERS 25/17** to innowacyjny, "czujący" napęd o potężnej sile **25Nm**. Został zaprojektowany do rur nawojowych o średnicy **60 mm** i wyposażony w inteligentną technologię **SENSO**. Dzięki **5-żyłowemu przewodowi** zyskujesz unikalną możliwość sterowania roletą zarówno za pomocą pilota, jak i tradycyjnego przełącznika ściennego.

Dlaczego warto wybrać technologię SENSO?

- **Inteligentna Detekcja Przeszkód:** Zostawiłeś otwarte drzwi lub krzesło na tarasie? Silnik wyczuje opór, natychmiast zatrzyma pracę i lekko podniesie pancerz, zapobiegając jego rozerwaniu.
- **Ochrona przed Oblodzeniem:** Zimą, gdy listwa dolna przymarznie do parapetu, system SENSO rozpozna blokadę i nie pozwoli na spalenie silnika ani zniszczenie rolety.
- **Uniwersalny Montaż:** Ogromną zaletą tego modelu jest fakt, że **silnik NIE WYMAGA stosowania wieszaków blokujących**. System detekcji przeszkód działa bezbłędnie również na standardowych wieszakach sprężystych!
- **Podwójne Sterowanie (5 żył):** Unikalny system pozwalający na podpięcie klasycznego klawisza na ścianie przy jednoczesnym zachowaniu sterowania radiowego (pilota/smartfon).
- **Dwukierunkowa Komunikacja (COSMO | 2WAY):** Silnik wysyła informację zwrotną do Twojego pilota lub aplikacji – zawsze wiesz, czy roleta jest poprawnie zamknięta.
- **5 Lat Gwarancji:** Polska produkcja i najwyższa jakość komponentów pozwalają nam zaoferować pełną, 5-letnią ochronę gwarancyjną.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 60$ mm.
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** **25 Nm** (udźwig do ok. 50 kg).
- **System sterowania:** Radiowy (COSMO | 2WAY) + Przewodowy (5-żyłowy).
- **Prędkość zwijania:** 17 obrotów na minutę.
- **System krańcowy:** Elektroniczny (Plug & Play - automatyczna kalibracja).
- **Klasa szczelności:** IP44 (pełna ochrona zewnętrzna).

📦 Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

-
1. Oryginalny inteligentny silnik **Mobilus M45 ERS 25/17 SENSO**.
 2. Zintegrowany przewód **5-żyłowy** (zasilanie + sterowanie lokalne).
 3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak do rury Fi 60.
 4. Blacha mocująca (uchwyt silnika).
 5. Pełna polska instrukcja montażu i programowania systemu SENSO.

📖 Kącik Montażysty: Jak podłączyć przewód 5-żyłowy?

Dzięki zastosowaniu 5 żył, napęd ERS SENSO daje Ci pełną swobodę. Podłącz przewody zgodnie z poniższą kolorystyką:

-  **Brązowy:** Faza stała (L) – zasilanie elektroniki i radia.
-  **Niebieski:** Neutralny (N) – wspólny dla sieci.
-  **Żółto-zielony:** Uziemienie (PE) – bezpieczeństwo instalacji.
-  **Czarny:** Sterowanie lokalne (Góra/Dół) – do przełącznika dzwonkowego.
-  **Szary:** Sterowanie lokalne (Dół/Góra) – do przełącznika dzwonkowego.

Porada eksperta: Silnik Mobilus SENSO jest niezwykle elastyczny w montażu. Działa płynnie zarówno ze standardowymi wieszakami sprężystymi, jak i z wieszakami blokującymi. Pamiętaj jedynie o zastosowaniu stoperów (buforów) w listwie dolnej pancerza, aby system mógł poprawnie przeprowadzić autokalibrację.

Inwestuj w polską myśl techniczną i najwyższe bezpieczeństwo. Wybierz serię Mobilus SENSO i ciesz się inteligentnym domem bez kompromisów!