

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/naped-radiowy-mobilus-m35-ers-1014-senso-p-400.html>

Napęd radiowy Mobilus M35 ERS 10/14 SENSO

Cena	289,00 zł
Numer katalogowy	345167265



Opis produktu

Inteligentna Ochrona Twoich Rolet: Silnik Radiowy Mobilus M35 ERS 10/14 SENSO (Fi 40, 10Nm)

Zabezpiecz swoje rolety przed uszkodzeniem i ciesz się najwyższym poziomem automatyki domowej. Silnik **Mobilus M35 ERS 10/14** to niezwykle innowacyjny, "czujący" napęd o uniwersalnym momencie obrotowym **10Nm**, zaprojektowany specjalnie do mniejszych rur nawojowych o średnicy **40 mm**. Wyposażony w zaawansowaną technologię **SENSO**, napęd ten aktywnie reaguje na otoczenie, chroniąc pancierz rolety przed zniszczeniem. Zastosowanie **5-żyłowego przewodu** daje Ci niespotykaną elastyczność - steruj roletą za pomocą nowoczesnego pilota, smartfona lub tradycyjnego przełącznika ściennego!

Dlaczego technologia SENSO to najlepszy wybór?

- **Inteligentna Detekcja Przeszkód:** Zostawiłeś otwarte okno z wystającą klamką lub na parapecie leży doniczka? System SENSO błyskawicznie wyczuje opór, zatrzyma silnik i lekko cofnie pancierz, zapobiegając jego rozerwaniu.
- **Ochrona przed Oblodzeniem:** Zimą, gdy listwa dolna przymarznie do podłoża, silnik rozpozna przeciążenie i zablokuje próbę podniesienia, chroniąc przekładnię przed spalaniem.
- **Uniwersalny Montaż (Oszczędność!):** Odmową zaletą silników z serii ERS jest to, że **NIE WYMAGAJĄ one stosowania drogich wieszaków blokujących**. System detekcji działa perfekcyjnie na standardowych wieszakach sprężystych, co znacząco obniża koszty instalacji i ułatwia modernizację starych rolet.
- **Podwójne Sterowanie (5 żył):** Unikalny system pozwalający na podpięcie klasycznego klawisza na ścianie przy jednoczesnym zachowaniu bezprzewodowego sterowania radiowego.
- **Dwukierunkowa Komunikacja (COSMO | 2WAY):** Silnik "rozmawia" z pilotem lub centralą domową (np. Mobilus COSMO | GTW), wysyłając informację zwrotną. Zawsze masz pewność, w jakiej pozycji znajduje się roleta.
- **5 Lat Spokoju (Gwarancja):** Wybierając polską myśl techniczną, otrzymujesz niezawodny sprzęt objęty pełną, 5-letnią gwarancją producenta.

⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Kluczowe parametry tego inteligentnego modelu:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne $\varnothing 40$ mm (systemy kompaktowe, rolety nadstawne i elewacyjne).
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** **10 Nm** (udźwig pancierza do ok. 18-20 kg).
- **System sterowania:** Radiowy (COSMO | 2WAY) + Przewodowy (kabel 5-żyłowy).

-
- **Prędkość zwijania:** 14 obrotów na minutę.
 - **System krańcowy:** Elektroniczny (Plug & Play - w pełni zautomatyzowana kalibracja górnego i dolnego punktu).
 - **Klasa szczelności:** IP44 (pełna ochrona zewnętrzna przed pyłem i wilgocią).

☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

1. Oryginalny inteligentny silnik radiowy **Mobilus M35 ERS 10/14 SENSO**.
2. Zintegrowany przewód **5-żyłowy** (do zasilania i sterowania lokalnego).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak precyzyjnie dopasowane do rury Fi 40.
4. Uchwyt do montażu silnika.
5. Karta gwarancyjna potwierdzająca **5 lat gwarancji** producenta.
6. Szczegółowa polska instrukcja montażu i programowania systemu SENSO.

☐☐ Kącik Montażysty: FAQ i Rozszerzone Wskazówki

Czy 10Nm w rurze 40 mm wystarczy do mojej rolety?

Zdecydowanie tak! Model 10Nm to najczęściej wybierany napęd do standardowych okien pokojowych i kuchennych. Przy rurze 40 mm siła 10Nm bez problemu i z bezpiecznym zapasem radzi sobie z pancierzami o wadze do 20 kg (zazwyczaj są to rolety o szerokości do ok. 150-180 cm). To cichy i bardzo żywotny silnik.

Jakie są warunki poprawnego działania technologii SENSO?

Dzięki zaawansowanej elektronice montaż jest bardzo elastyczny. Aby silnik mógł przeprowadzić automatyczną autokalibrację (rozpoznanie punktów krańcowych), należy spełnić tylko dwa warunki:

1. Zastosować standardowe **stopery (bufory)** w listwie dolnej pancierza (lub użyć listwy kątowej), o które silnik "oprze się" w górnym położeniu, wykrywając koniec pracy.
2. Zastosować zwykłe wieszaki sprężyste lub (opcjonalnie) wieszaki blokujące. System poradzi sobie z każdym z tych rozwiązań!

Jak poprawnie podłączyć przewód 5-żyłowy?

Kabel 5-żyłowy to potężne narzędzie. Daje stałe zasilanie dla radia oraz możliwość podpięcia lokalnego przycisku (najlepiej dzwonekowego, bez podtrzymania) na ścianie:

- **Brązowy:** Faza stała (L) – zasilanie elektroniki i odbiornika radiowego (musi być podane na stałe).
- **Niebieski:** Neutralny (N) – wspólny dla sieci.
- **Żółto-zielony:** Uziemienie (PE) – bezpieczeństwo instalacji.
- **Czarny:** Sterowanie lokalne (np. Kierunek 1 - Góra) – podłączamy do przełącznika ściennego.
- **Szary:** Sterowanie lokalne (np. Kierunek 2 - Dół) – podłączamy do przełącznika ściennego.

Zainwestuj w najwyższe bezpieczeństwo swoich osób. Wybierz technologię Mobilus SENSO i połącz zalety nowoczesnego sterowania radiowego z klasycznym przełącznikiem!