

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/inteligentny-nawijacz-tasmy-do-rolet-meross-mrs200ma-eu-wi-fi-p-78549.html>



Inteligentny nawijacz taśmy do rolet MEROSS MRS200MA-EU Wi-Fi

Cena	549,00 zł
Numer katalogowy	60065-uniw
Kod producenta	MRS200MA-EU
Kategoria	Sterowniki rolet

Opis produktu

Inteligentny zwijacz taśmy do rolet MEROSS MRS200MA-EU Wi-Fi

MEROSS MRS200MA-EU to inteligentny zwijacz taśmy do rolet, który dzięki obsłudze standardu Matter zapewnia pełną kompatybilność z systemami Apple Home, Google Home, Amazon Alexa oraz Samsung SmartThings. Wyposażony w silnik o maksymalnej sile udźwigu 45 kg bez problemu radzi sobie z większością standardowych rolet, a funkcja automatycznej kalibracji precyzyjnie ustala pozycje krańcowe, umożliwiając sterowanie roletą z dokładnością procentową. To rozwiązanie, które pozwala wygodnie zarządzać światłem i prywatnością w domu za pomocą aplikacji lub komend głosowych.

Inteligentne funkcje dopasowane do codziennych potrzeb

Urządzenie oferuje szereg funkcji automatyzacji, które zwiększają komfort użytkowania. Zewnętrzny czujnik światła umożliwia automatyczne podnoszenie i opuszczanie rolet w zależności od warunków oświetleniowych, a funkcja pozycji wentylacyjnej pozwala zatrzymać roletę w wybranym miejscu, zapewniając dopływ powietrza przy zachowaniu prywatności. Możliwość tworzenia scen sprawia, że zwijacz może współpracować z innymi urządzeniami – na przykład automatycznie otwierając rolety w przypadku wykrycia dymu.

Bezpieczeństwo i niezawodność działania

Zwijacz został wyposażony w szereg zabezpieczeń, takich jak ochrona przed przeciążeniem oraz system wykrywania przeszkód, który automatycznie zatrzymuje silnik w przypadku napotkania oporu. W razie braku zasilania możliwe jest ręczne sterowanie dzięki mechanizmowi rozsprzęglenia silnika.

Wymagania montażowe i kompatybilność

Urządzenie obsługuje taśmy o długości od 3 do 6 metrów (w zależności od grubości) i jest kompatybilne z roletami aluminiowymi o powierzchni do 3 m² oraz plastikowymi do 6 m². Montaż wymaga rozstawu otworów 165 mm lub 185 mm oraz przestrzeni instalacyjnej o wymiarach około 136 x 131,5 x 61 mm.

W zestawie

- Inteligentny zwijacz taśmy do rolet Wi-Fi
- Czujnik światła (1,5 m)
- Przewód zasilający (2 m)
- Uchwyt rozsprzęglenia (w obudowie)
- Śruby montażowe x5

-
- Pokrywa komory zwijacza
 - Zaślepka otworów montażowych
 - Osłona przewodu zasilającego
 - Narożny uchwyt taśmy

Producent	Meross
Kod produktu	MRS200MA-EU
Napięcie wejściowe	230 V ~ 50/60 Hz
Moc znamionowa	70 W
Pobór mocy w trybie czuwania	< 0,6 W
Moment obrotowy	10 Nm
Maksymalna prędkość	36 obr./min
Tryb pracy przerywanej (KB)	4 minuty (maksymalny czas pracy ciągłej)
Poziom hałasu	≤ 70 dB(A)
Maksymalna siła napędu	45 kg
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP20 (do użytku w suchych pomieszczeniach)
Długość przewodu zasilającego	2 m
Długość przewodu czujnika światła	1,5 m
Typ montażu	Podtynkowy
Rozstaw otworów montażowych	165 / 185 mm
Wymiary	61 × 164 × 210 mm (bez przewodu zasilającego)
Antena	1 wewnętrzna
Standardy łączności bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, 1T1R
Zabezpieczenia sieci	WEP 64/128 bit, WPA-PSK / WPA2-PSK (brak wsparcia dla sieci Enterprise)
Certyfikaty	CE, RoHS, WEEE
Wymagania systemowe	iOS 16.1 lub nowszy, Android 10.0 lub nowszy, istniejąca sieć Wi-Fi
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność pracy	10%-90% (bez kondensacji)
Wilgotność przechowywania	5%-90% (bez kondensacji)