

Cezar[®]

Perfekcja w każdym calu

Teleskopowy Karnisz Elektryczny Cezar 2026



TRADYCJA
od 1932

✓ SPRAWDZONA
JAKOŚĆ

DESIGN
I FUNKCJONALNOŚĆ

POLSKI
PRODUKT

Teleskopowy Karnisz Elektryczny

Maksimum swobody montażu bez konieczności prowadzenia instalacji elektrycznej.



W branży dekoracji okiennych precyzja i czas to klucz do rentowności. Wiemy, że błędy w pomiarach, logistyka długich szyn oraz czasochłonne docinanie materiału na inwestycjach to najczęstsze bariery, które generują niepotrzebne koszty.

Odpowiadając na te wyzwania, prezentujemy produkt, który zmienia reguły gry: Inteligentny Teleskopowy Karnisz Elektryczny.

To rozwiązanie łączące zaawansowaną automatykę domową z konstrukcją, która adaptuje się do każdych warunków.

Perfekcyjne dopasowanie bez docinania:

Dzięki płynnej regulacji długości w jednej linii, dopasujesz szynę co do centymetra bezpośrednio na miejscu montażu. Dostępne dwa zakresy długości: 180–250 cm oraz 250–450 cm.

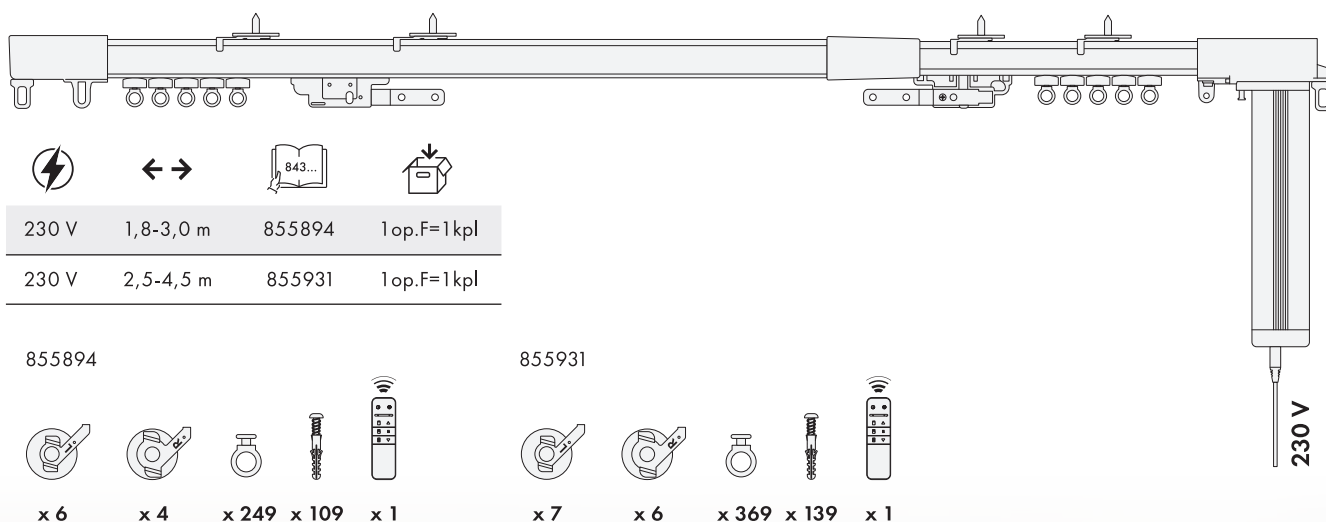
Logistyka bez problemów:

Koniec z transportem kilkumetrowych szyn. Kompaktowy rozmiar przed rozłożeniem ułatwia wnoszenie produktu w wąskich klatkach schodowych i windach.



Teleskopowy Karnisz Elektryczny zasilanie 230V Wi-Fi Cezar

Napęd Sieciowy 230V – Moc i Niezawodność (Wi-Fi)



Rozwiązanie dedykowane dla osób oczekujących bezobsługowej pracy i najwyższej wydajności.

Stała, nieprzerwana moc – idealna przy ciężkich tkaninach i intensywnym użytkowaniu.

Zastosowanie: Nowe inwestycje i generalne remonty, gdzie zasilanie można estetycznie przygotować na etapie wykończenia.



Teleskopowy Karnisz Elektryczny bateria TUYA Zigbee Li-ion Cezar

Napęd Akumulatorowy
Li-ion – Wolność i Design
Tuya Smart Zigbee

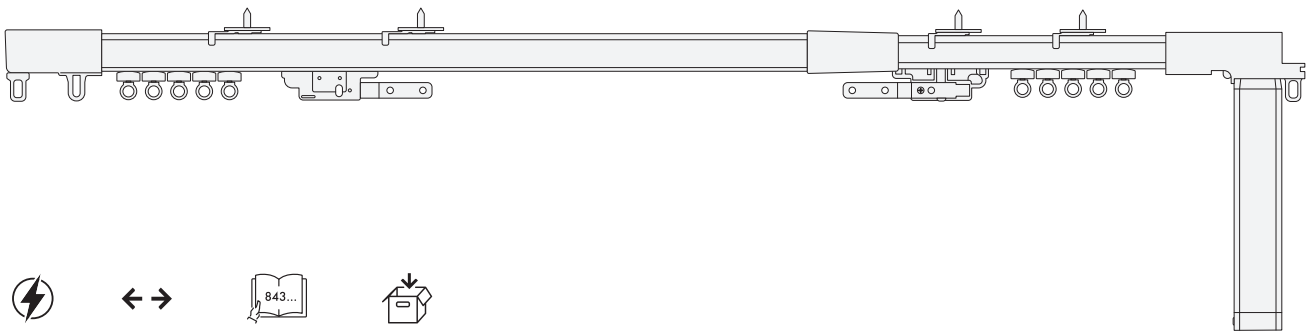
Maksimum swobody montażu bez konieczności prowadzenia instalacji elektrycznej.

Szybki i czysty montaż w wykończonych już wnętrzach (modernizacja). Inteligentne zarządzanie energią pozwala na długą pracę na jednym ładowaniu.



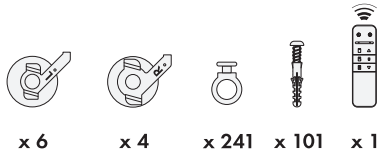
Wykorzystanie energooszczędnego protokołu Zigbee zapewnia stabilną komunikację i dłuższą żywotność baterii.

Żywotność baterii:
3 lata. Producent zaleca ładowanie silnika co 6 miesięcy, aby utrzymać żywotność ogniw.

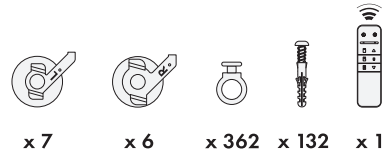


			
Li-Ion	1,8-3,0 m	855955	1 op.F=1 kpl
Li-Ion	2,5-4,5 m	856013	1 op.F=1 kpl

855955



856013



Silnik CMP82 WiFi 230V

Parametry elektryczne i zasilanie

Napięcie znamionowe: 100–240 V AC (szerokozakresowe zasilanie sieciowe prądem przemiennym).
Kabel odpinany długość 2 m
Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz.
Prąd znamionowy: $\leq 0,3$ A.
Moc znamionowa: 30 W.

Integracja i komunikacja

Klasa szczelności: IP41.
Interfejsy i protokoły: Wi-Fi, sterowanie radiowe RF 433 MHz, łączność Bluetooth (zasięg do 30 m) 2 kanałów oraz magistralę kablową RS485 / styk bezpotencjałowy (dry contact).
Protokół dedykowany do profesjonalnych systemów automatyki budynkowej (Smart Home / BMS), takich jak KNX, Loxone, Fibaro (poprzez moduły RS485) czy Crestron.

Charakterystyka mechaniczna i wydajność

Znamionowy moment obrotowy: 1,2 N·m.
Maksymalny udźwig: Stabilna obsługa kurtyn o wadze do 30 kg.
Regulacja prędkości obrotowej: 3-stopniowa skala robocza – 75 / 90 / 110 obr./min (rpm).
Poziom emisji hałasu: Konstrukcja ultracicha, generująca dźwięk poniżej 30 dB.
Tryb pracy: S3 50% (przerywany okresowy).

Wymiary obudowy

71 mm × 50,6 mm × 284 mm

Zaawansowane funkcje sterowania

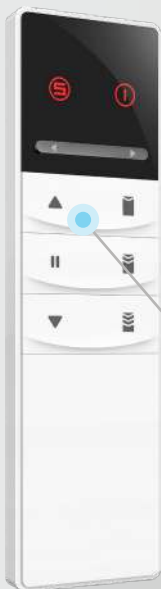
Automatyczna kalibracja krańcowa: Inteligentne elektroniczne wykrywanie punktów granicznych (silnik samoczynnie programuje długość szyny po pierwszym dojechaniu do oporu).

Funkcja Light Touch (Touch Control): Uruchomienie napędu w pożądanym kierunku po ręcznym pociągnięciu tkaniny na odległość ok. 5 cm.

Soft Start & Stop: Płynny rozruch i wyhamowanie operacji, cichy start i stop

Obsługa awaryjna (Manual Override): Możliwość ręcznego przesuwania zaston w przypadku całkowitego braku zasilania sieciowego.

Integracja i komunikacja



Silnik CML40 TUYA ZIGBEE Li-ion (wersja zasilana baterią)

Konstrukcja i integracja

Klasa szczelności obudowy: IP41 (ochrona przed ciałami stałymi powyżej 1 mm oraz skraplaniem wody).

Wymiary gabarytowe: Smukła obudowa o wymiarach 41 × 41 × 326 mm.

Protokół komunikacyjny: Tuya Smart / Zigbee (wymagana jest bramka Zigbee) oraz dodatkowe sterowanie radiowe (RF wireless).

Sieć oparta na protokole Zigbee charakteryzuje się niewielkim poborem energii, ten rodzaj komunikacji stosowany jest powszechnie w systemach automatyki domowej, systemach alarmowych czy systemach monitoringu.

Parametry mechaniczne i operacyjne

Znamionowy moment obrotowy: 1,0 N·m.

Prędkość obrotowa: 75 obr./min (r/min).

Poziom emisji hałasu: Bardzo cicha praca, poniżej 35 dB.

Tryb pracy: S3 50% (praca przerywana okresowa, zapobiegająca przegrzaniu jednostki).

Specyfikacja elektryczna i zasilanie

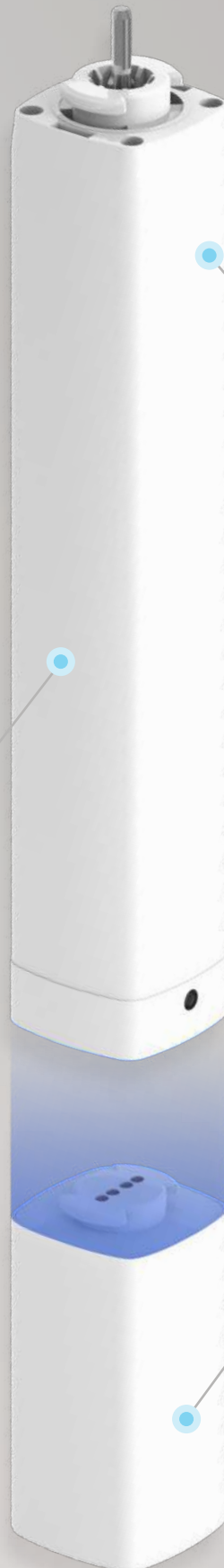
Napięcie znamionowe: 12,6 V DC (prąd stały).

Prąd znamionowy: 1,2 A.

Pojemność akumulatora:
Zintegrowane ogniwo litowe 2200 mAh.

Czas pełnego ładowania: 6–8 godzin.

Wydajność energetyczna: Pełny cykl ładowania pozwala na około 300 cykli pracy (otwarcie/zamknięcie).





Oferta uzupełniająca

				
Uchwyt sufitowy zapinany karnisza teleskopowego	Biały	–	856020	1 op.F=2 szt.
Suwak z oczkiem L+S do karnisza teleskopowego	Biały	–	856044	1 op.F=10 szt.
Sznurek z wpięciami WAVE do karnisza teleskopowego 80 mm	Biały	3 m	856051	1 op.F=1 szt.
Sznurek z wpięciami WAVE do karnisza teleskopowego 60 mm	Biały	3 m	856068	1 op.F=1 szt.

856020



856044



856051



856068



Ekosystem

Łączność Wi-Fi przez aplikację Tuya Smart / Smart Life.
Pełna automatyzacja: sceny, harmonogramy oraz sterowanie głosowe (Google Home, Amazon Alexa).

