

Napęd solarny

solar ventilation drive

Ventic-Solar

NOWOŚĆ


Ventic-Solar



RCR 11-2

Solar



Napęd okienny Ventic Solar został nagrodzony statuetką TopBuilder 2013 otrzymując tytuł „Produkt roku dla budownictwa”

Informacja o produkcji

- automatyczne sterowanie oknami
- zintegrowany panel słoneczny
- codzienna naturalna wentylacja
- wygodna obsługa za pomocą pilota
- prosty bezprzewodowy montaż
- możliwość łączenia z istniejącymi instalacjami

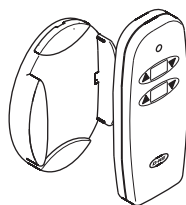
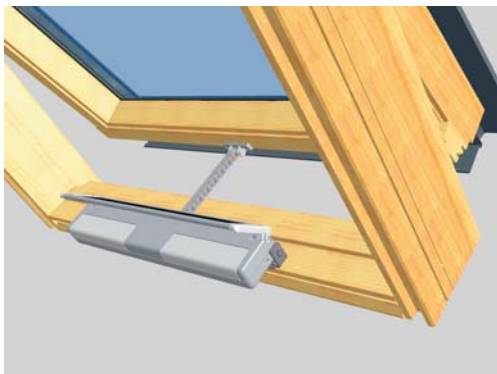
Product Information

- self-powered window operation
- integrated solar panel
- for daily natural ventilation
- comfortable operation via radio remote control
- easy installation without cable laying
- optimal for retrofitting

Parametry

- napęd łańcuchowy umożliwiający sterowanie oknami dachowymi, między innymi Roto®, VELUX® czy FAKRO®, jak również oknami w ścianach pionowych
- zasilanie słoneczne – niezależne od centralnego zasilania i przewodów
- łatwy i szybki montaż – w nowych i starych instalacjach
- częstotliwość radiowa 868MHz – zatwierdzona w całej Unii Europejskiej (poza Bułgarią)
- szyfrowanie 128 Bit AES
- skuteczne zabezpieczenie przed niepożądanymi operacjami – 32 bitowe kodowanie adresu oraz zmiana kodu po każdym naciśnięciu przycisku czujnika (system Code-Hopping)
- możliwość kontrolowania do dziesięciu napędów za pomocą jednego pilota
- energooszczędność – funkcja automatycznego dziesięciominutowego wietrzenia
- ustawienia pełnego lub połowicznego otwarcia okna

Przykład zastosowania

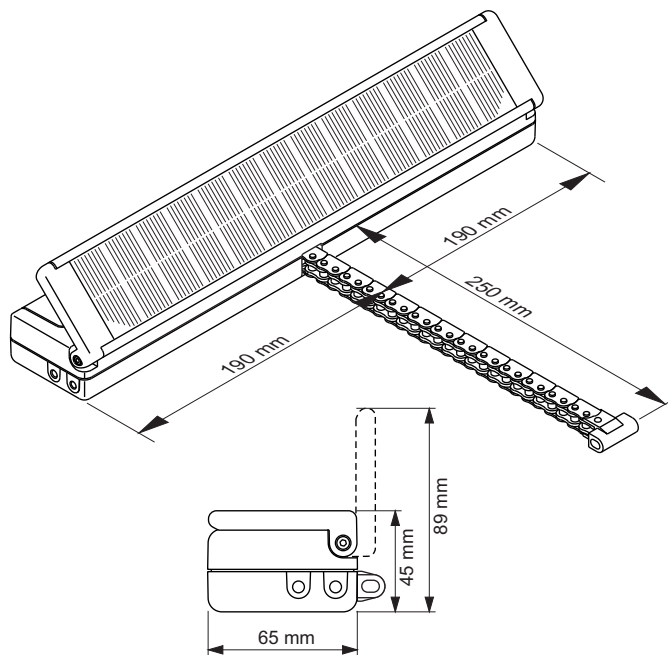


Pilot z mocowaniem ściennym / Remote control incl. wall fastening

Features

- chain drive for electric opening and closing of Roto®, VELUX® and FAKRO® roof windows, as well as outwards opening top hung windows
- solar powered – no power supply or cable laying required
- easy and fast installation – for new-builds, retro-fits and DIY
- radio frequency 868 MHz – approved in the entire EU (except for Bulgaria)
- 128 Bit AES coding
- high reliability against external operation – 32 Bit address codification and alternating code with every keystroke (Code-Hopping)
- up to 10 drives controllable with one remote control
- energy saving – automatic 10 minutes ventilation integrated
- comfortable – control for half or full ventilation opening

Example for Application



Dane Techniczne

Technical Data

Zasilanie / power supply	Solar Panel	Monokrystaliczny panel słoneczny monocrystalline
Akumulatory / battery pack	2x Ni-MH 4,8 V / 2000 mAh	
Siła pchania / pressure force	200 N	
Siła ciągnięcia / tractive force	150 N	Ustawienie wyłącznika bezpieczeństwa / safety cut-off strength
Siła domknięcia / locking force	1500 N	
Długość łańcucha / nominal stroke	250 mm	
Prędkość wysuwu / running speed	~ 5 mm / s	
St. ochrony / protective system	IP 50	
Zakres temp. / range of temp.	-5 °C ... +60 °C	
Obudowa / housing	Aluminium, odlew ciśnieniowy ze stopu cynkowego / zinc-diecasting	
Częstotliwość / frequency	868,3 MHz / FSK	
Zasięg transmisji / transmitting range	max. 150 m	W otwartej przestrzeni / free field

Typ	Nr art.	Waga	Kolor	Uwagi
Type	Ord.-No.	Weight	Colour	Comment
VCD-S StarterSet /WH	25.030.05	2,70 kg	biały white	w zestawie: konsole montażowe + pilot incl. brackets + remote control
VCD-S StarterSet /GY	25.030.10	2,70 kg	szary grey	w zestawie: konsole montażowe + pilot incl. brackets + remote control
VCD-S StarterSet /BK	25.030.15	2,70 kg	czarny black	w zestawie: konsole montażowe + pilot incl. brackets + remote control