

OKNO DO DACHÓW PŁASKICH

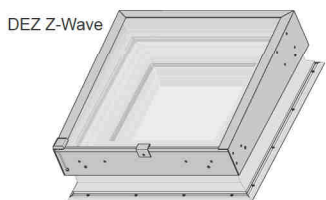
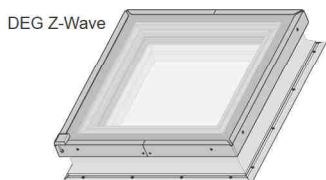
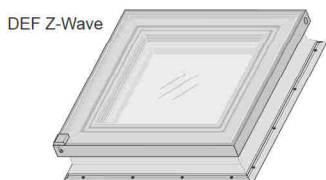
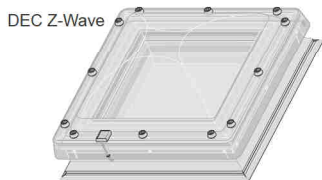


DEC Z-Wave

DEF Z-Wave

DEG Z-Wave

DEZ Z-Wave



TRANSPORT	3
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	3
PODŁĄCZENIE ZASILANIA	4
PANEL STEROWANIA	5
PROGRAMOWANIE	6
GWARANCJA	6

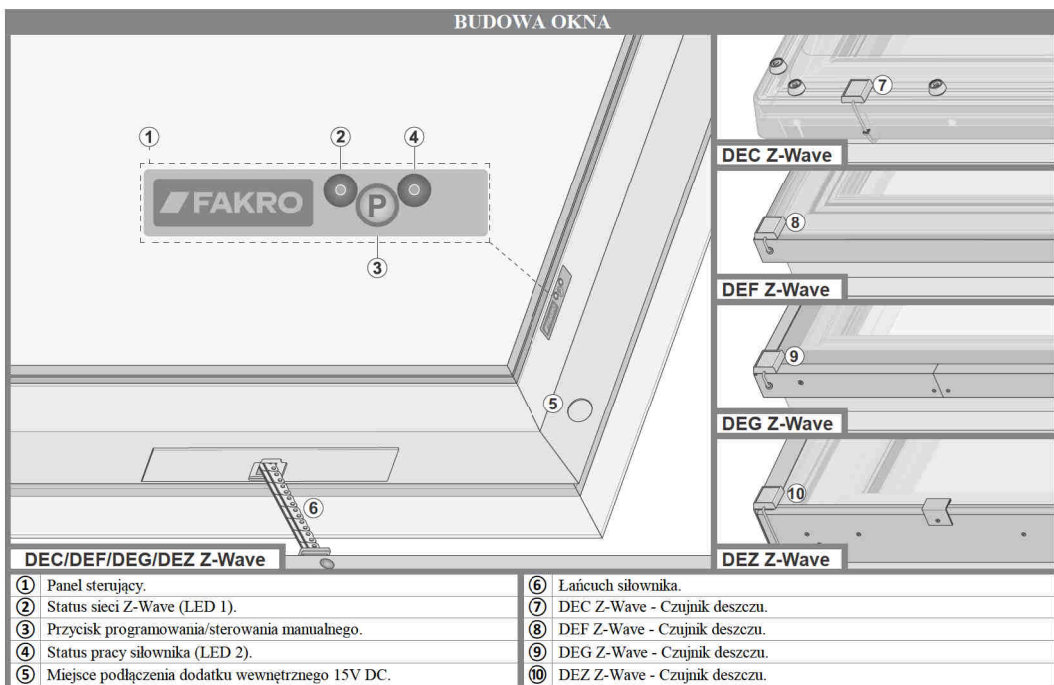


OPIS OKNA

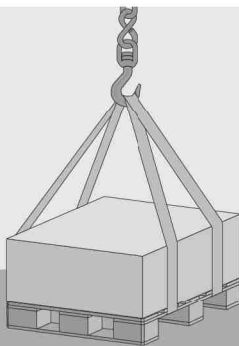
Okno dachowe DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave zapewnia maksymalny komfort mieszkania na poddaszu z dachem płaskim. Okno fabrycznie wyposażone jest w jeden lub dwa silowniki o wysięgu 15cm oraz czujnik deszczu, dzięki któremu w razie opadów okno zamknie się samoczynnie.

W zależności od wersji posiada dodatkowo kopułę z tworzywa sztucznego, która poprawia izolację termiczną i ułatwia samoczynne oczyszczanie się okna (na przykład pod wpływem deszczu).

PARAMETRY TECHNICZNE		
OKNO		SIEĆ Z-Wave
Zasilanie: 100-240V AC Moc znamionowa silownika: 9W Temperatura pracy: -10°C do +65°C Siła wciągania 300N Siła wypychania: 300N		Protokół radiowy: Z-Wave Częstotliwość: EU - 868,4 MHz; AS/NZ - 921,42 MHz; US/Canada - 908,4 MHz; RU - 869 MHz; KR - 919-923MHz; JP - 922-926MHz (w zależności od wersji).
Wysięg łańcucha: 150mm Prędkość wysuwu łańcucha: 4,5mm/s Wyłącznik krańcowy: przeciążeniowy przy zamykaniu, krańcowy przy otwieraniu		



TRANSPORT



TRANSPORT



UWAGA! Niebezpieczeństwo zmiążdżenia. W trakcie wsuwania łańcucha, silownik wywiera na okno siłę 300N (ok. 30kg)!



UWAGA! Istnieje możliwość, że okno zamknie się samoczynnie (bez ostrzeżenia), jeżeli podłączone jest do centrali sterującej lub czujnika deszczu!



UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia!

Przeczytaj dokładnie instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania produktu w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania. Proszę dokładnie przeczytać poniższą instrukcję przed przystąpieniem do montażu okna, aby zapobiec porażeniu prądem, skaleczeniu itp. Podczas montażu okna DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave należy zwrócić szczególną uwagę na następujące zalecenia:

- Należy szczególnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Użycie elektrycznego silownika mechanicznego zamontowanego w celu obsługi okna stwarza niebezpieczeństwo skaleczenia. Pomimo, że mechanizm silownika posiada wyłącznik przeciążeniowy to występujące tu siły są na tyle duże, że mogą spowodować wystąpienie obrażeń cieleśnych.

- Jeżeli okno DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave jest łatwo dostępne, np. dolna krawędź okna jest na wysokości mniejszej niż 2,50 m od posadzki, wówczas należy podjąć szczególne środki ostrożności nie dopuszczające do powstania zagrożenia zdrowia.

- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę, aby dzieci nie bawiły się sprzętem.

- Po rozpakowaniu sprawdź, czy elementy okna nie noszą śladów uszkodzenia mechanicznego.

- Instalacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją producenta przez wykwalifikowaną osobę.

- Plastikowe pojemniki użyte do pakowania powinny być poza zasięgiem dzieci, jako że mogą być potencjalnym źródłem zagrożenia.

- Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę kontrolerami; trzymać zdalne kontrolery poza zasięgiem dzieci.

- Okno powinno być używane zgodnie z przeznaczeniem, do którego zostało zaprojektowane. Firma FAKRO nie odpowiada za konsekwencje wynikające z nieodpowiedniego użytkowania okna. Zabroniona jest jakakolwiek ingerencja osób nieuprawnionych w konstrukcję okna.

- Jakiegokolwiek czynności związane z czyszczeniem, regulacją i demontażem części elektrycznych z okna powinny być poprzedzane odłączeniem go od sieci zasilającej.

- Nie należy używać do mycia części elektrycznych substancji rozpuszczalnikowych, otwartego strumienia wody (nie zanurzać w wodzie).

- Naprawy okna powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis producenta. Naprawy okna DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave powinny być wykonywane tylko przy użyciu oryginalnych części.

- Przewody elektryczne doprowadzające prąd do źródła zasilania muszą posiadać odpowiedni przekrój ($2 \times 1 \text{ mm}^2$).

Dopuszczalna długość przewodu dla w/w przekroju to 30 mb.

- W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania należy stosować tylko oryginalne akcesoria.

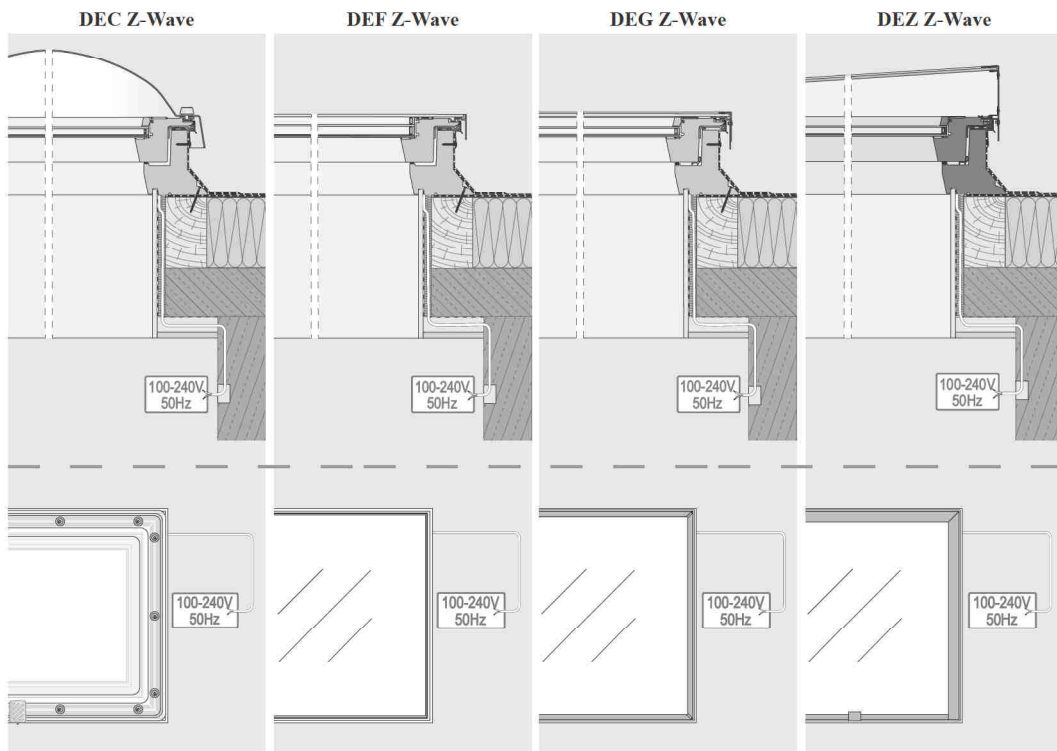
- Demontaż okien DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave odbywa się w sposób odwrotny do montażu. Przy demontażu okna należy stosować takie same środki bezpieczeństwa jak przy montażu okien.

- Zdemontowane okna należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

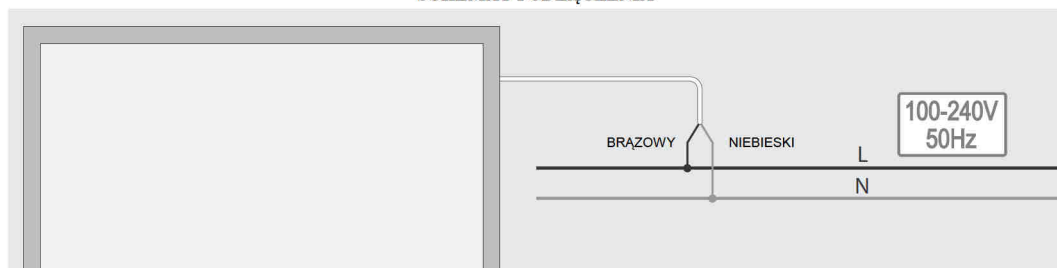
- Okno nie może być stosowane jako punkt zabezpieczenia przed upadkiem.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA

MIEJSCE WYPROWADZENIA KABLA ZASILAJĄCEGO



SCHEMAT PODŁĄCZENIA





FUNKCJE PODSTAWOWE



x1 Weśnij przycisk 1 raz.
Sterowanie manualne.

x1



x2 Weśnij przycisk 2 razy.
Programowanie.

x1

FUNKCJE DODATKOWE



x3 Wykonaj 3 razy sekwencję dwukrotnego kliknięcia przycisku.
Przywrócenie parametrów urządzenia.
Zielona dioda miga 5 razy.

x2



x5 Wykonaj 5 razy sekwencję dwukrotnego kliknięcia przycisku.
Reset urządzenia.
Zielona dioda świeci.

x2

SYGNALIZACJA



Czerwona dioda miga 3 razy.
Przeciążenie, osiągnięcie pozycji krańcowej.



Czerwona dioda miga 1 raz.
Niski prąd, osiągnięcie pozycji krańcowej.



Zielona dioda świeci.
Urządzenie nie dodane do sieci Z-Wave.



Zielona dioda nie świeci.
Urządzenie dodane do sieci Z-Wave.



Zielona dioda miga 10 minut.
Uruchomiona funkcja autoinclusion.

PROGRAMOWANIE

Okno fabrycznie nie jest przypisane do sieci Z-Wave. Aby dodać okno do dowolnej sieci Z-Wave należy uruchomić funkcję programowania w kontrolerze np. ZRH12. Informacji odnośnie programowania należy szukać w instrukcji kontrolera, który ma sterować oknem.

GWARANCJA



PL

<https://www.fakro.pl/serwis/gwarancja/>



GB

<https://www.fakro.com/service/customer-service/>

FAKRO Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333
www.fakro.com

Certyfikat jakości:

Urządzenie

Model

Numer seryjny

Sprzedawca

Adres

Data zakupu

Numer faktury

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie



