

OKNO DO DACHÓW PŁASKICH



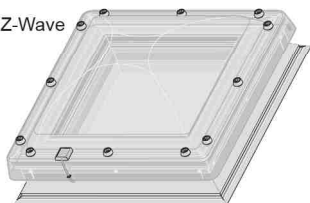
DEC Z-Wave

DEF Z-Wave

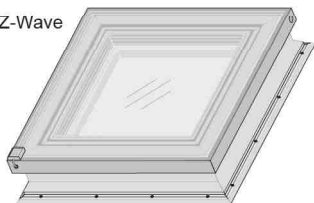
DEG Z-Wave

DEZ Z-Wave

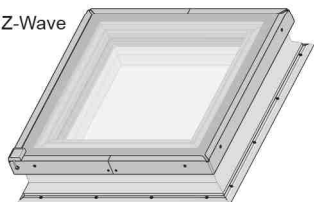
DEC Z-Wave



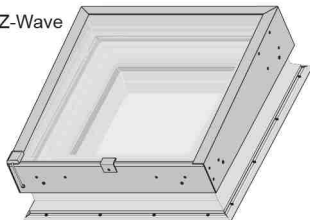
DEF Z-Wave



DEG Z-Wave



DEZ Z-Wave

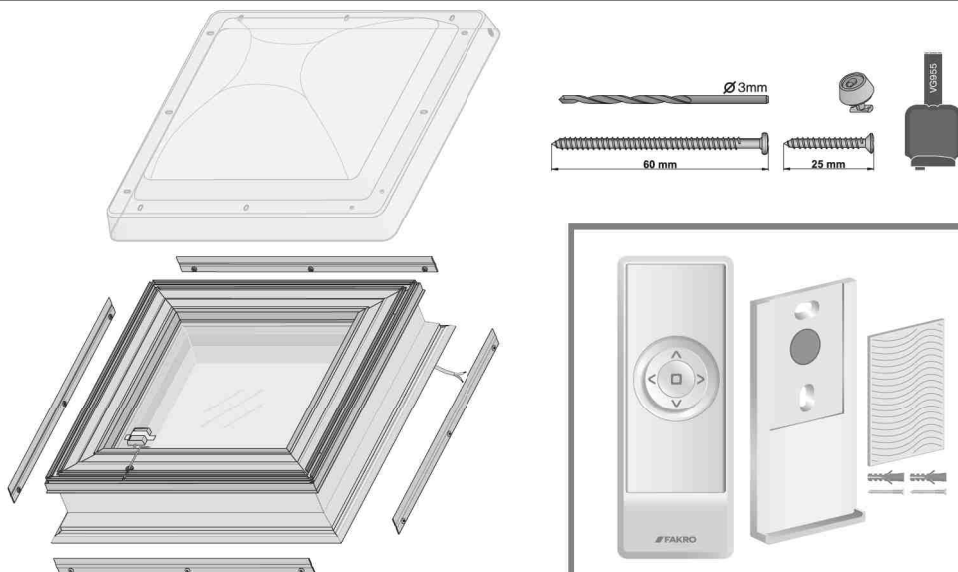


TRANSPORT	5
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	5
PODŁĄCZENIE ZASILANIA	6
PANEL STEROWANIA	6
STEROWANIE	7
PROGRAMOWANIE	7
GWARANCJA	8

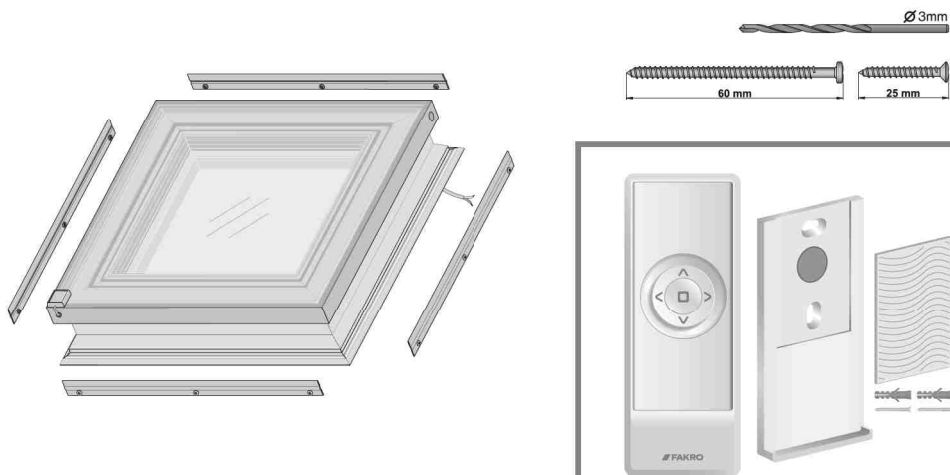


Szanowni Państwo! Dziękujemy za zakup produktu firmy FAKRO. Mamy nadzieję, że spełni Państwa oczekiwania. W trosce o zapewnienie właściwej funkcjonalności, prosimy o przeczytanie niniejszej Instrukcji Oryginalnej.

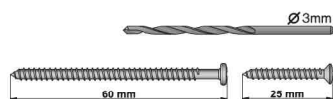
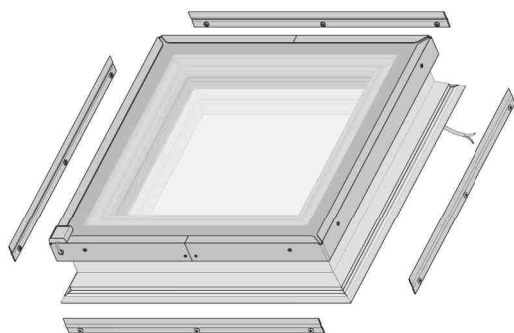
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA - DEC Z-Wave



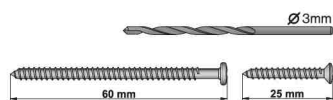
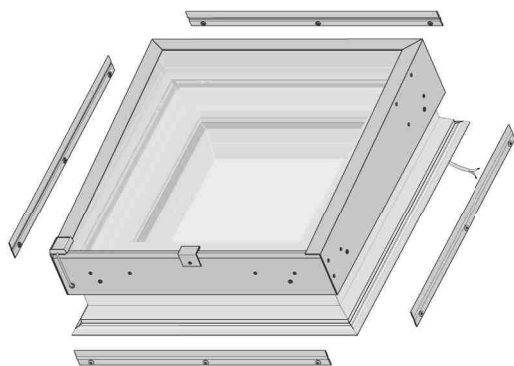
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA - DEF Z-Wave



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA - DEG Z-Wave



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA - DEZ Z-Wave



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). Wszelkich informacji dotyczących programowania należy szukać w załączonej do opakowania instrukcji pilota ZRH12.



Pilot ZRH12 jest fabrycznie przypisany do okna DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave. Okno domyślnie przypisane jest do pierwszej grupy pilota. W przypadku konieczności dodania okna do innej sieci Z-Wave, należy w pierwszej kolejności usunąć je z aktualnej sieci.

PARAMETRY TECHNICZNE

OKNO

Zasilanie:

100-240V AC

Moc znamionowa silownika:

9W

Temperatura pracy:

-10°C do +65°C

Sila wciągania

300N

Sila wypychania:

300N

Wysięg łańcucha:

150mm

Prędkość wysuwu łańcucha:

4,5mm/s

Wyłącznik krańcowy:

przebieżeniowy przy zamykaniu,
krańcowy przy otwieraniu

PILOT

Zasilanie:

3V DC (2x1,5V AAA)

Zasięg:

do 20m w budynku

Temperatura pracy:

0°C do +40°C

Wymiary:

125/48/16 mm

SIEĆ Z-Wave

Protokół radiowy: Z-Wave

Częstotliwość:

EU - 868,4 MHz;

AS/NZ - 921,42 MHz;

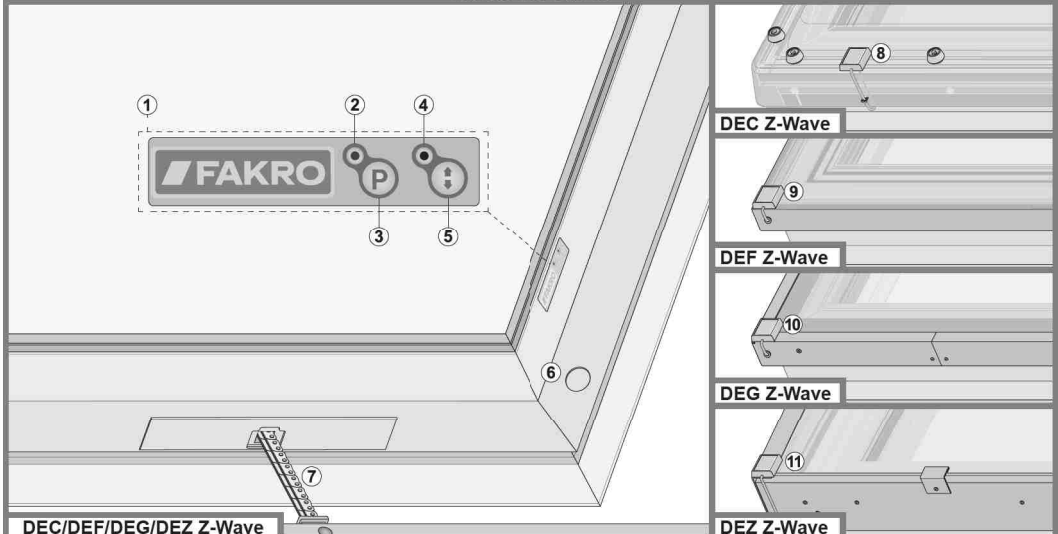
US/Canada - 908,4 MHz;

RU - 869 MHz;

KR - 919-923MHz;

JP - 922-926MHz
(w zależności od wersji).

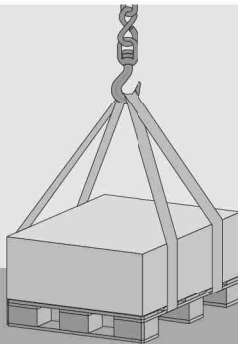
BUDOWA OKNA



DEC/DEF/DEG/DEZ Z-Wave

- ① Panel sterujący.
- ② Status sieci Z-Wave (LED 1).
- ③ Przycisk programowania.
- ④ Status pracy silownika (LED 2).
- ⑤ Przycisk sterowania manualnego.
- ⑥ Miejsce podłączenia dodatku wewnętrzznego 15V DC.

- ⑦ Łańcuch silownika.
- ⑧ DEC Z-Wave - Czujnik deszczu.
- ⑨ DEF Z-Wave - Czujnik deszczu.
- ⑩ DEG Z-Wave - Czujnik deszczu.
- ⑪ DEZ Z-Wave - Czujnik deszczu.



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



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!



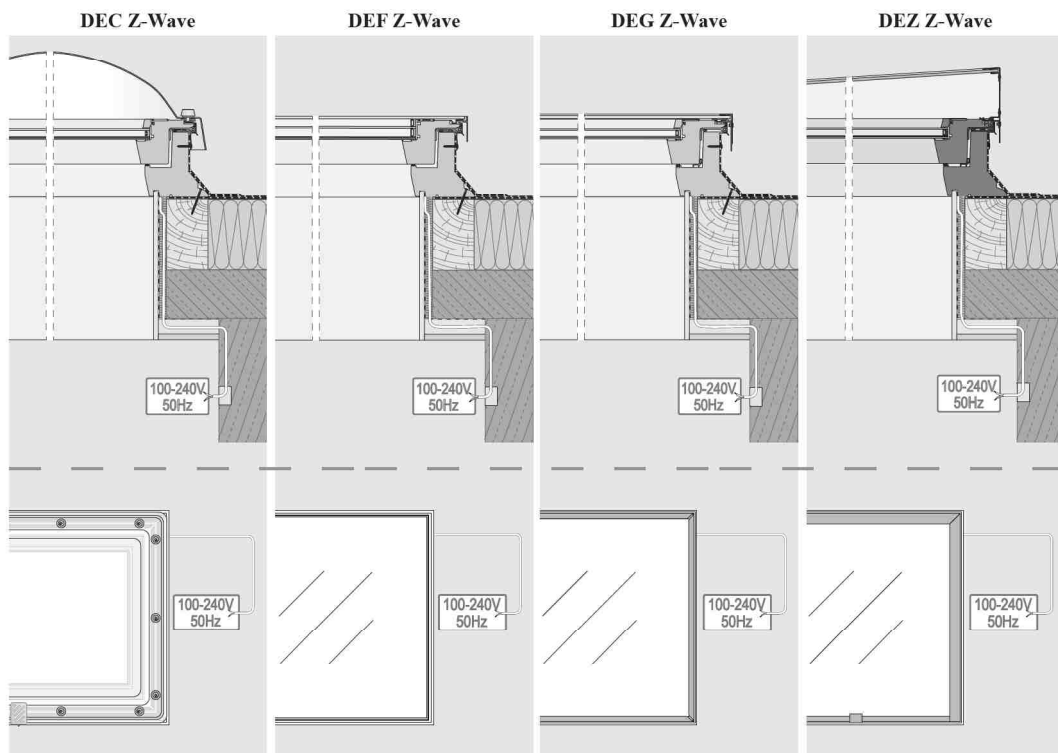
UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia!

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 (2x1mm²). 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.
- Zdemonstrowane 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



PANEL STEROWANIA

SYGNALIZACJA RUCHU



Przyczyna 1: Okno osiągnęło pozycję krańcową.
Przyczyna 2: Prąd pobierany przez silnik jest zbyt niski. W przypadku problemów ze sterowaniem należy skontaktować się z serwisem FAKRO.



Przyczyna: Prąd pobierany przez silnik jest zbyt wysoki. W przypadku problemów ze sterowaniem należy skontaktować się z serwisem FAKRO.

SYGNALIZACJA STATUSU SIECI Z-Wave



Przyczyna: Urządzenie nie zostało przypisane do żadnej sieci Z-Wave.
Nie jest możliwe zdalne sterowanie urządzeniem.



Przyczyna 1: Urządzenie przypisane jest do sieci Z-Wave.
Jest możliwe zdalne sterowanie urządzeniem.
Przyczyna 2: Brak zasilania lub brak podłączenia do źródła zasilania.

STEROWANIE

STEROWANIE MANUALNE



Steruj oknem wciskając przycisk STEROWANIA MANUALNEGO.

i Przycisk pracuje cyklicznie: 1. Start, 2. Stop, 3. Start w przeciwnym kierunku, 4. Stop, 1. Start...

STEROWANIE PILOTEM ZRH12



Okno DEC/DEF/DEG/DEZ fabrycznie przypisane jest do pierwszej grupy pilota ZRH12.



Przyciskami GÓRA / DÓŁ steruj oknem.



Zatrzymaj akcję przyciskiem STOP.

i Aktywne są tylko te grupy, do których zostały przypisane urządzenia.

PROGRAMOWANIE

Okno fabrycznie przypisane jest do pilota ZRH12, jednak istnieje możliwość dodania okna do dowolnej sieci Z-Wave. Informacji odnośnie programowania należy szukać w instrukcji kontrolera, który ma sterować oknem.

GWARANCJA

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zobowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji. Gwarancja ważna jest 24 miesiące od daty sprzedaży przy zachowaniu następujących warunków:

- Instalacja została dokonana zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie naruszono plomb i nie wprowadzono samowolnych zmian konstrukcyjnych.
- Urządzenie było eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem, według instrukcji obsługi.
- Uszkodzenie nie jest efektem niewłaściwie wykonanej instalacji elektrycznej czy też działania zjawisk atmosferycznych.
- Za uszkodzenia powstałe w wyniku złego użytkowania i uszkodzenia mechaniczne producent nie odpowiada.

W przypadku awarii urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z Kartą Gwarancyjną. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje producent FAKRO PP. Sp. z o.o.

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:

Sprzedawca

Model

Numer seryjny

Adres

Data zakupu

Numer faktury

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie