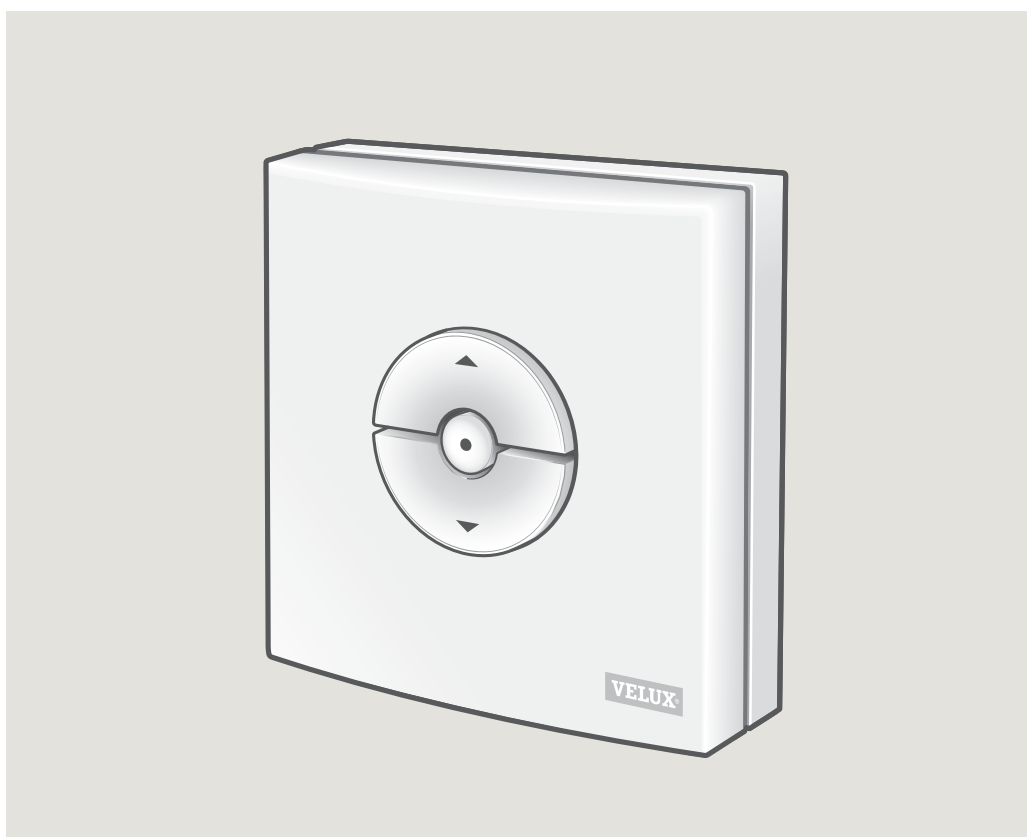


Gratulujemy nabycia nowego produktu VELUX INTEGRA®!

Dziękujemy za zakup produktu VELUX INTEGRA®.

Klawiatura ścienna została wyprodukowana i przetestowana z wykorzystaniem najnowszych metod oraz zgodnie z najsurowszymi wymaganiami. Pomaga ona wydajnie sterować produktami VELUX INTEGRA®.



Zawartość

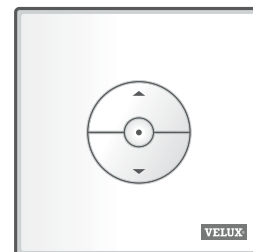
| | |
|---|----|
| Rodzaje klawiatur naściennych | 3 |
| Funkcjonalność klawiatury naściennej | 4 |
| Czujnik deszczu | 5 |
| Konfiguracja klawiatury naściennej KLI 311 do obsługi okien dachowych VELUX INTEGRA® GGL/GGU lub okien dachowych GGL/GGU z silnikami VELUX INTEGRA® | 6 |
| Konfiguracja klawiatury naściennej KLI 311 do obsługi okna do dachów VELUX INTEGRA® GPU | 7 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 311 do sterowania okna do dachów płaskich VELUX INTEGRA® CVP | 8 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 312 do sterowania roletami solarnymi VELUX INTEGRA® DSL/RSL/FSL/FSC | 9 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 313 do sterowania markizą solarną VELUX INTEGRA® MSL | 10 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 313 do sterowania roletami zewnętrznymi zasilanymi energią słoneczną VELUX INTEGRA® SSL lub SST | 11 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 313 do sterowania markizą solarną VELUX INTEGRA® MSG | 12 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 311/312/313 do sterowania urządzeniami elektrycznymi podłączonymi do zasilacza VELUX INTEGRA® KUX 110 | 13 |
| Ustawienie klawiatury naściennej KLI 311/312/313 do sterowania urządzeniami elektrycznymi podłączonymi do sterownika VELUX INTEGRA® KLC 500 | 14 |
| Konfiguracja klawiatury naściennej KLI 311/312/313 do obsługi produktów już zarejestrowanych w dotykowym panelu sterowania VELUX INTEGRA® KLR 200 | 15 |
| Konfiguracja nowej klawiatury naściennej KLI 311/312/313 jako dodatku do istniejącej klawiatury naściennej KLI 311/312/313 | 16 |
| Konfiguracja klawiatury naściennej do grupowego sterowania produktami | 17 |
| Ręczna obsługa okien dachowych VELUX INTEGRA® GGL/GGU | 18 |
| Ręczna obsługa okien dachowych VELUX INTEGRA® GPU | 19 |
| Zamykanie okien dachowych VELUX INTEGRA® GGL/GGU w przypadku braku zasilania lub rozładowania akumulatora | 20 |
| Zamykanie okna dachowego VELUX INTEGRA® GPU bez klawiatury naściennej | 21 |
| Zamykanie okna do dachów płaskich VELUX INTEGRA® CVP bez użycia klawiatury naściennej | 22 |

KLI 310

Klawiatura naścienna KLI 310 jest uniwersalna i zgodna ze wszystkimi urządzeniami w standardzie io-homecontrol® VELUX INTEGRA®, zasilanymi energią elektryczną lub słoneczną, takimi jak okna dachowe, silniki okien, wewnętrzne i zewnętrzne produkty przeciwsłoneczne oraz rolety zewnętrzne. Ponadto klawiatura KLI 310 może obsługiwać inne akcesoria VELUX INTEGRA® takie jak adaptor KRD 100 i oświetlenie KRA 100.

Klawiatura naścienna KLI 310 ma neutralną konstrukcję, która pasuje do każdego wnętrza.

Można używać klawiatury ściiennej KLI 310 z dowolnymi z wyżej wymienionych produktów. Więcej produktów tego samego typu może być obsługiwanych jednocześnie z jedną klawiaturą KLI 310. Aby sparować klawiaturę KLI 310, należy postępować zgodnie z instrukcjami produktu, z którym chce się go sparować.



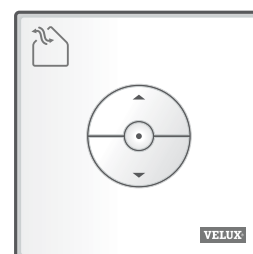
KLI 311



Klawiatura naścienna KLI 311 dostarczana jest z oknami dachowymi VELUX INTEGRA® i silnikami VELUX INTEGRA®.

Ta ikona wskazuje, że tylko okna dachowe VELUX INTEGRA® i silniki VELUX INTEGRA® mogą być obsługiwane za pomocą klawiatury ściiennej.

Uwaga: Wewnętrzne i zewnętrzne produkty przeciwsłoneczne nie mogą być obsługiwane/sparowane z tym typem klawiatury ściiennej.



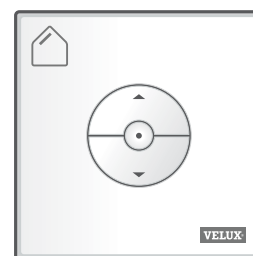
KLI 312



Klawiatura naścienna KLI 312 jest dostarczana wraz z wewnętrznymi produktami przeciwsłonecznymi VELUX INTEGRA®.

Ta ikona wskazuje, że jedynie wewnętrzne produkty przeciwsłoneczne VELUX INTEGRA® mogą być obsługiwane za pomocą tej klawiatury ściiennej.

Uwaga: Silniki ani zewnętrzne produkty przeciwsłoneczne nie mogą być obsługiwane/sparowane z tym typem klawiatury ściiennej.



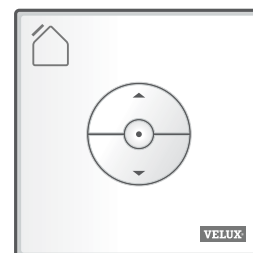
KLI 313



Klawiatura naścienna KLI 313 jest dostarczana wraz z zewnętrznymi produktami przeciwsłonecznymi VELUX INTEGRA®.

Ta ikona wskazuje, że jedynie zewnętrzne produkty przeciwsłoneczne VELUX INTEGRA® mogą być obsługiwane za pomocą tej klawiatury ściiennej.

Uwaga: Silniki ani wewnętrzne produkty przeciwsłoneczne nie mogą być obsługiwane/sparowane z tym typem klawiatury ściiennej.



Przyciski do sterowania produktem **a**

OTWÓRZ/DO GÓRY lub ZAMKNIJ/NA DÓŁ

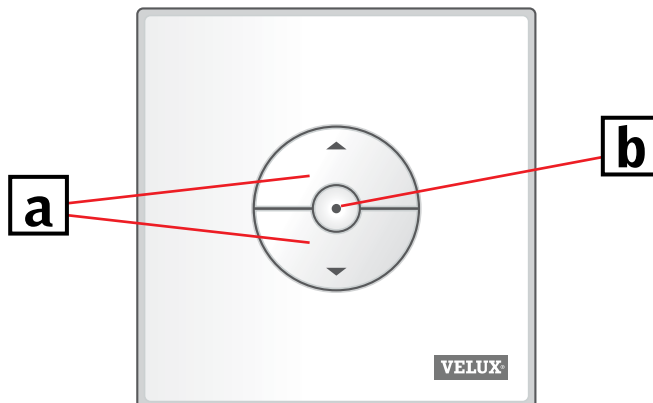
Krótkie przyciśnięcie klawisza: Produkt przesunie się do pozycji maksymalnej górnej lub dolnej.

Długie przyciśnięcie klawisza: Produkt będzie w ruchu do momentu zwolnienia klawisza.

Uwaga: Jeżeli kilka urządzeń elektrycznych jest podłączonych do centrali sterującej KLC 500, tylko jeden z produktów (wybrany losowo) może być obsługiwany w ten sposób.

Klawisz STOP **b**

Produkt się zatrzyma.



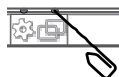
Klawiatura naścienna KLI jest wyposażona w dwa przyciski służące do konfiguracji:



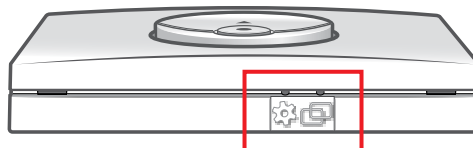
Przycisk KOŁO ZĘBATE "Otwórz do rejestracji".

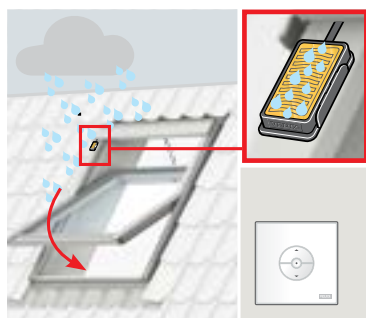


Przycisk PAROWANIE "Zarejestruj się".

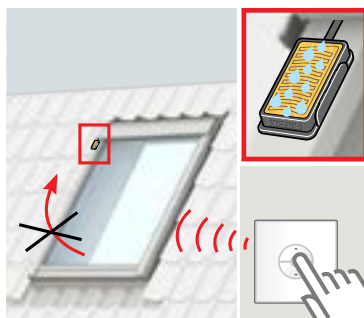


Aby naciskać przyciski, użyj ostro zakończzonego przedmiotu.

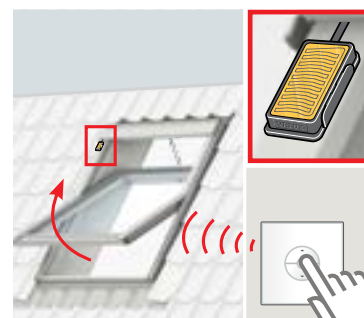




Po włączeniu czujnika deszczu okno dachowe zamknie się automatycznie w ciągu ok. 30 sekund.



Czujnik deszczu zapobiega otwarciu okna dachowego przez cały czas, kiedy wykrywa deszcz.



Okno można ponownie otworzyć za pomocą klawiatury naściennej, gdy czujnik deszczu jest suchy.

Odrzucanie funkcji czujnika deszczu

Funkcja czujnika deszczu może zostać odrzucona wyłącznie za pomocą klawiatury naściennej KLI 311.

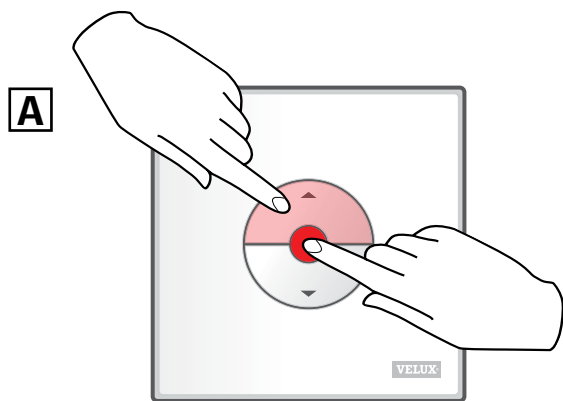
Uwaga: w zależności od typu okna funkcję czujnika deszczu można odrzucić krótkim lub długim naciśnięciem, patrz poniżej.

- Okna dachowe VELUX INTEGRA® i silniki **z** literą "K" w kodzie rozmiaru na tabliczce znamionowej, np. MK08, zobacz **A**
- Okna dachowe VELUX INTEGRA® i silniki **bez** litery "K" w kodzie rozmiaru na tabliczce znamionowej, np. M08, oraz okna do dachów płaskich VELUX INTEGRA®, zobacz **B**

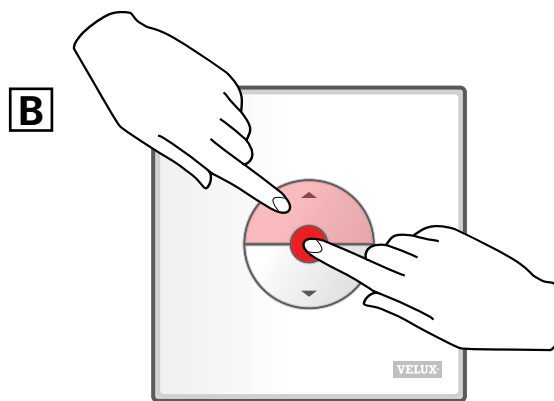
Aby zapobiec szkodom związanym z zalaniem budynku, okno zwykle nie może zostać otworzone, dopóki czujnik deszczu nie wyschnie. Jednak w niektórych przypadkach może minąć trochę czasu, zanim czujnik deszczu wyschnie po ustaniu opadów. W takich przypadkach funkcja czujnika deszczu może zostać odrzucona na własne ryzyko właściciela.

Odrzucenie funkcji czujnika deszczu umożliwi otwarcie okna w 50% przez 15 minut.

Ostrzeżenie! Ponieważ funkcja czujnika deszczu zostaje zawieszona na 15 minut, istnieje ryzyko spowodowania szkód w budynku przez wody opadowe. Dlatego nie zalecamy wyłączania funkcji czujnika deszczu, jeśli okno jest pozostawione bez nadzoru.



Naciśnij równocześnie klawisze OTWÓRZ/DO GÓRY i STOP przez **mniej** niż 1 sekundę.



Naciśnij równocześnie klawisze OTWÓRZ/DO GÓRY i STOP przez **więcej** niż 1 sekundę.

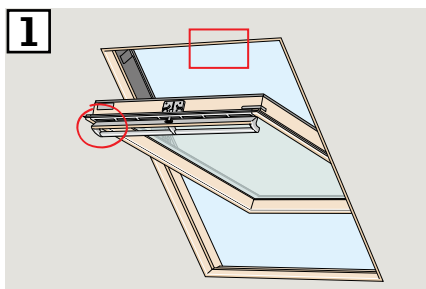
Okno może zostać ponownie zamknięte w dowolnym momencie poprzez naciśnięcie klawisza NA DÓŁ.

Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury naściennej lub jeśli klawiatura naścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze naściennej.

Ważne: Dotyczy tylko klawiatury naściennej KLI 311.

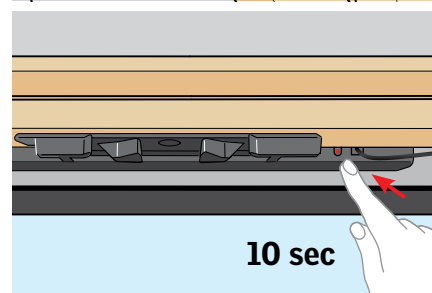
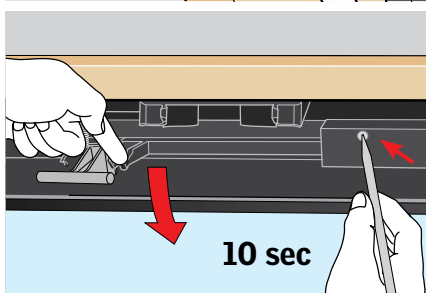
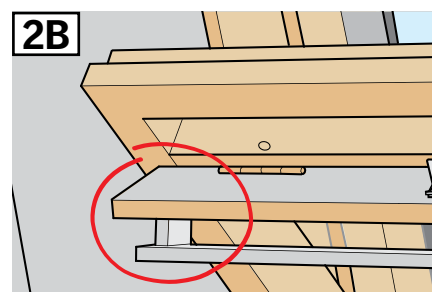
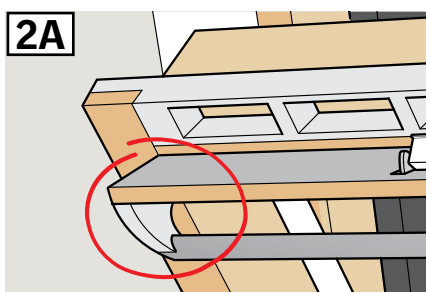
- 1 Upewnić się, że zasilanie jest włączone. Otworzyć okno ręcznie (jeżeli jest już otwarte, należy zamknąć je przez naciśnięcie przycisku testowego znajdującego się na silniku).



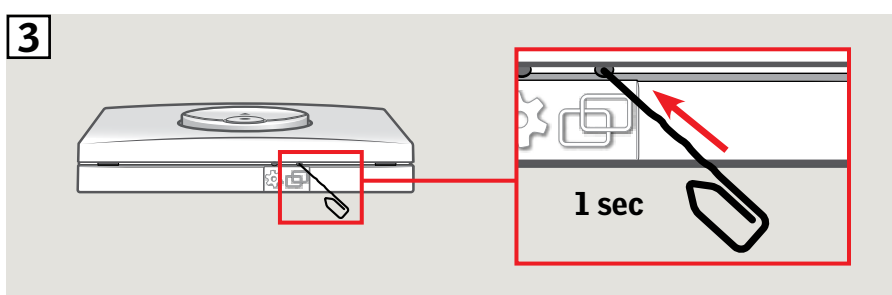
- 2 W zależności od typu okna sposoby resetowania są różne. Kłapa wentylacyjna może wyglądać jak na rys. 2A lub 2B.

Dotknij przycisk testowy w silniku okna i przytrzymaj, przez co najmniej 10 sekund. Silnik na krótko się uruchomi.

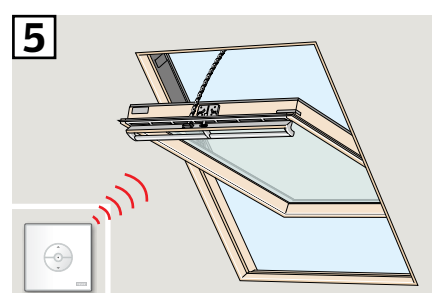
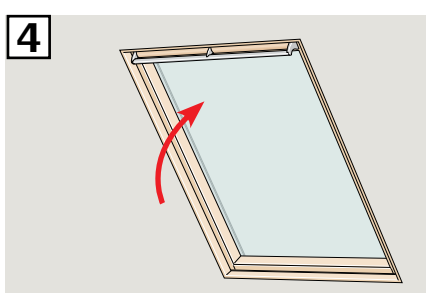
Uwaga: Rejestracja (rys. 3 i 4) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.



- 3 Nacisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze naściennej na 1 sekundę.



- 4 Zamknąć okno ręcznie.
5 Teraz okno można obsługiwać za pomocą klawiatury naściennej.

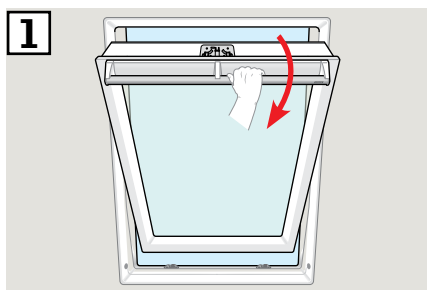


Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściiennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

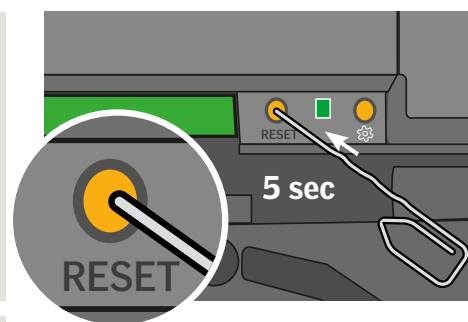
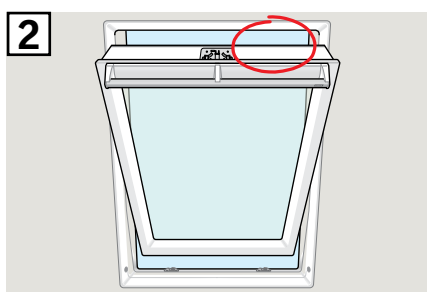
Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

Ważne: Dotyczy tylko klawiatury ściiennej KLI 311.

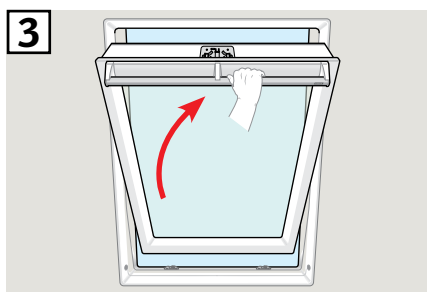
- 1 **Uwaga:** Upewnij się, że zasilanie jest włączone i że okno jest całkowicie zamknięte, ręcznie i elektrycznie. Jeśli okno nie jest zamknięte elektrycznie, zamknij je, krótko naciskając przycisk RESETUJ na module sterowania okna (przez 1 sekundę). Otwórz okno ręcznie za pomocą uchwytu.



- 2 Naciśnij przycisk RESETUJ na module sterowania i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund. Okno "zabrzędzy" przez 20 sekund, wskazując, że możesz przystąpić do kroku 3.

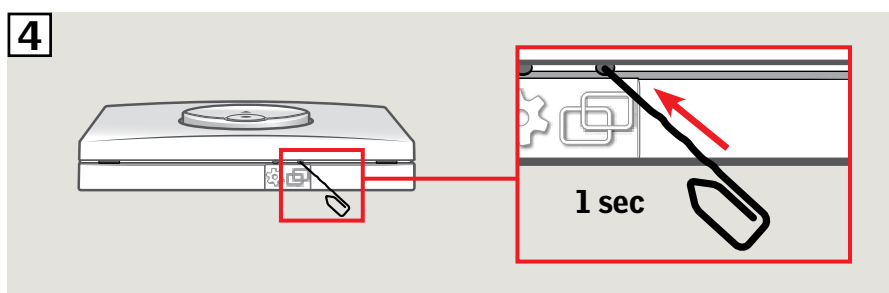


- 3 Zamknij okno za pomocą uchwytu w ciągu 30 sekund. Jeśli nie zdążyś tego zrobić w ciągu 30 sekund, wróć do kroku 2. Gdy okno zostanie zamknięte, ponownie "zabrzędzy" przez 20 sekund, wskazując, że zostało zresetowane i jest gotowe do rejestracji.

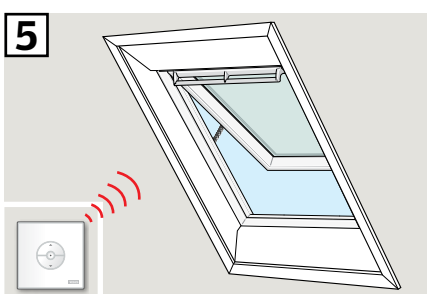


Uwaga: Rejestracja 4 w nowej klawiaturze ściiennej musi zostać ukończona w ciągu następnych 10 minut.

- 4 Na klawiaturze ściiennej naciśnij przycisk PAROWANIE i przytrzymaj go przez 1 sekundę.



- 5 Teraz okno można obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej.



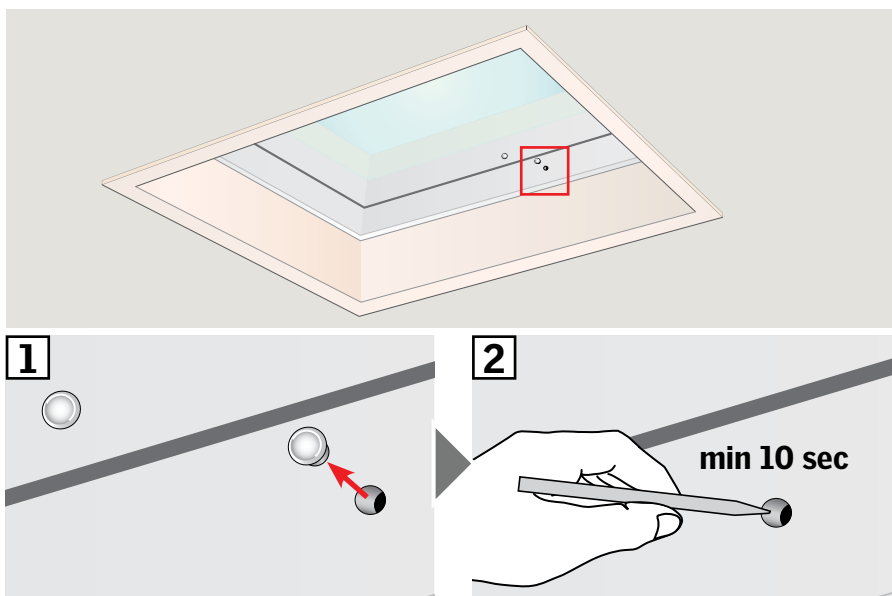
Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściiennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

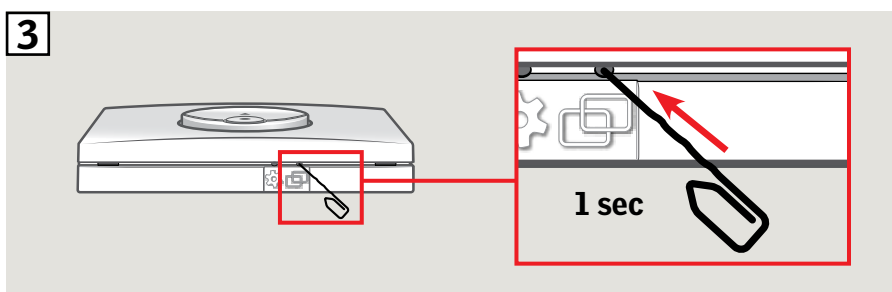
Ważne: Dotyczy tylko klawiatury ściiennej KLI 311.

- 1 Ostrożnie zdjąć zaślepkę znajdującą się na krawędzi okna.
- 2 Wcisnąć przycisk testowy silnika znajdujący się za zaślepką i przytrzymać go przez co najmniej 10 sekund. Silnik na krótko się uruchomi.

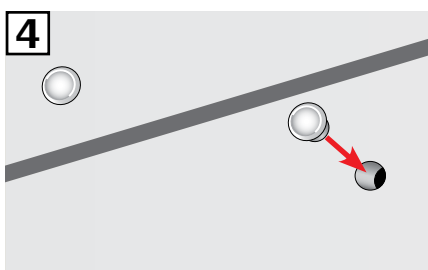
Uwaga: Rejestracja (rys. 3 i 4) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.



- 3 Nacisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściiennej na 1 sekundę.



- 4 Zamontować zaślepkę z powrotem.



Teraz okno można obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej.

Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

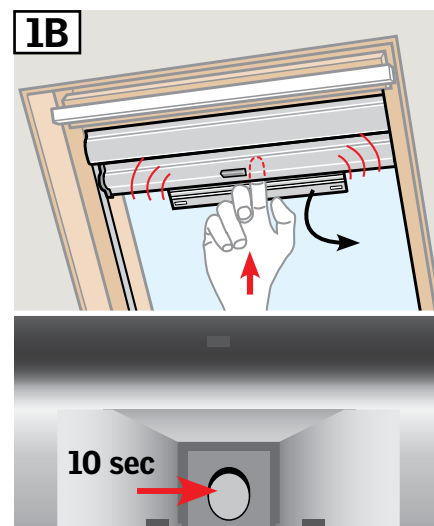
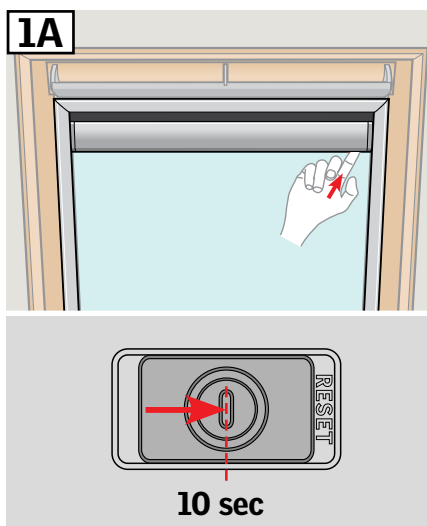
Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściennej.

Ważne: Dotyczy tylko klawiatury ściennej KLI 312

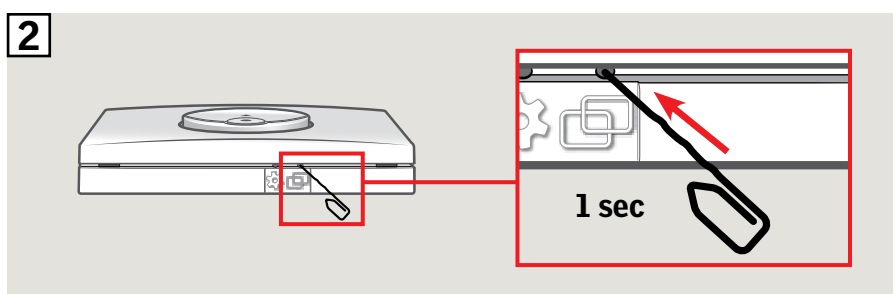
- 1 W zależności od rodzaju rolety przycisk RESETUJ będzie zlokalizowany jak pokazano na rysunku 1A lub 1B.

Wcisnąć przycisk RESETUJ na rolecie na 10 sekund (silnik wydaje krótki brzęczący dźwięk, ale produkt się nie porusza).

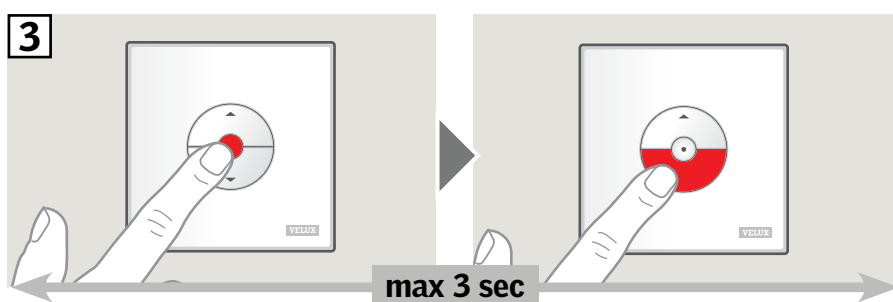
Uwaga: Rejestracja (rys. 2 i 3) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.



- 2 Nacisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściennej na 1 sekundę.

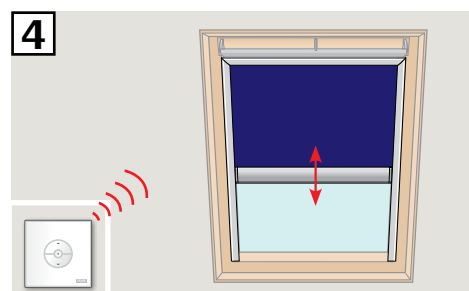


- 3 Nacisnąć klawisz STOP, a następnie w ciągu 3 sekund klawisz NA DÓŁ.



- 4 Teraz roletę można obsługiwać za pomocą klawiatury ściennej.

Uwaga: Silnik musi dostosować się do rozmiaru okna przed rozpoczęciem obsługi rolety. Odbywa się to przez podniesienie i opuszczenie rolety bez przerywania tego procesu z wykorzystaniem klawiatury ściennej.

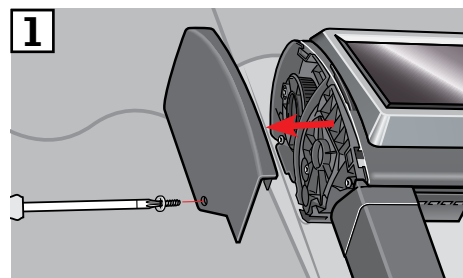
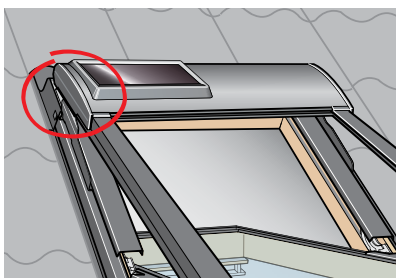


Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściiennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

Ważne: Dotyczy tylko klawiatury ściiennej KLI 313.

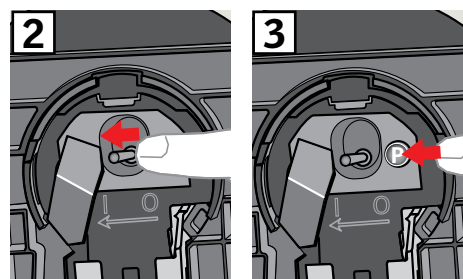
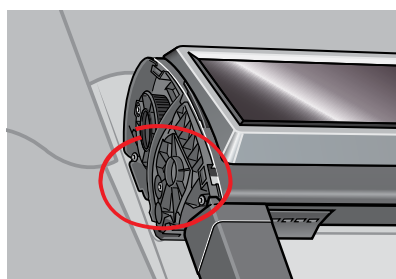
1 Zdjąć plastikową obudowę.



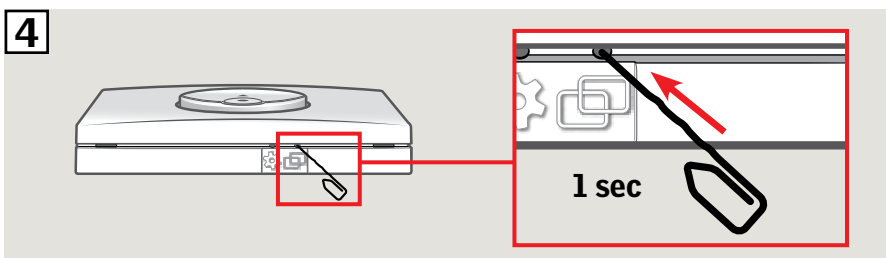
2 Na klawiaturze wybrać pozycję I.

3 Naciśnąć krótko przycisk P.

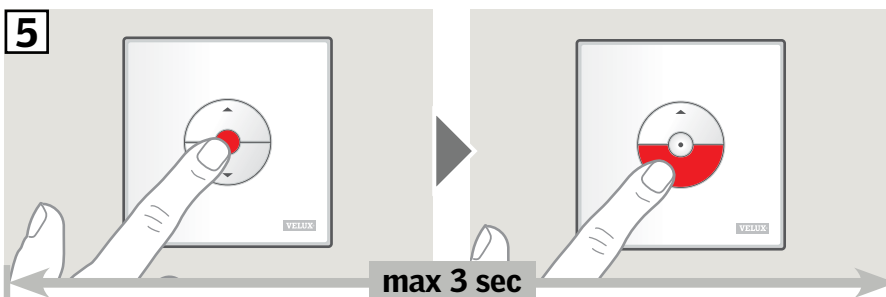
Uwaga: Rejestracja (rys. 4 i 5) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.



4 Naciśnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściiennej na 1 sekundę.



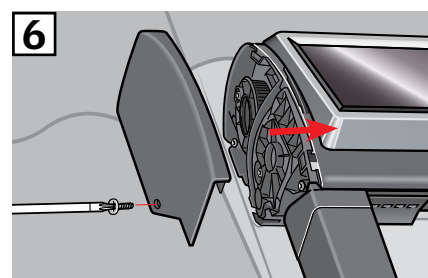
5 Naciśnąć klawisz STOP, a następnie w ciągu 3 sekund klawisz NA DÓŁ.



6 Założyć plastikową obudowę.

Teraz markizę można obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej.

Uwaga: Silnik musi dostosować się do rozmiaru okna przed rozpoczęciem obsługi markizy. Programowanie nastąpi automatycznie przy pierwszym użyciu markizy. Zanim markiza przesunie się na preferowaną pozycję, przejdzie całkiem do góry i całkiem na dół. Nie należy przerywać tego procesu.

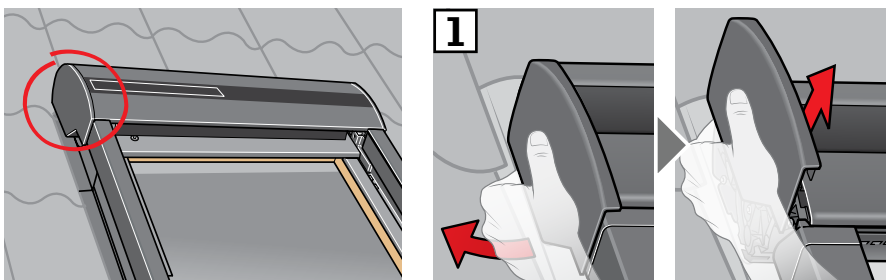


Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściiennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

Ważne: Dotyczy tylko klawiatury ściiennej KLI 313.

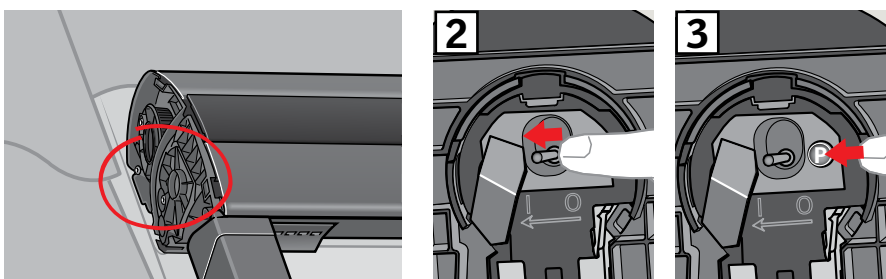
1 Zdjąć plastikową obudowę.



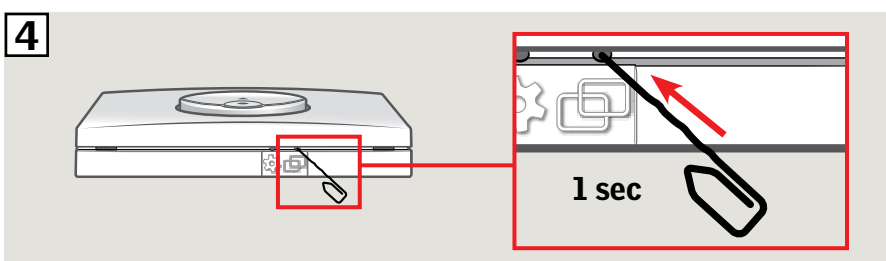
2 Na klawiaturze wybrać pozycję I.

3 Nacisnąć krótko przycisk P.

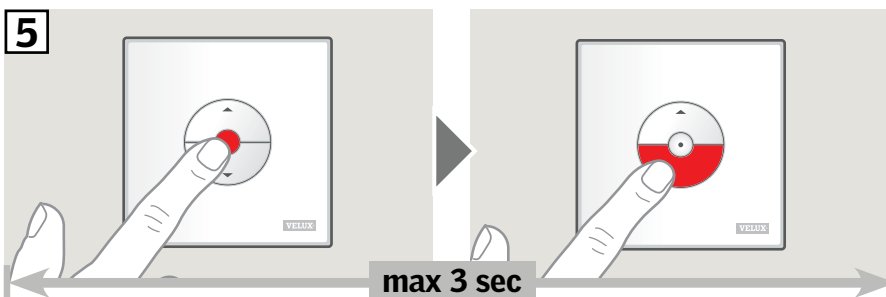
Uwaga: Rejestracja (rys. 4 i 5) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.



4 Nacisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściiennej na 1 sekundę.



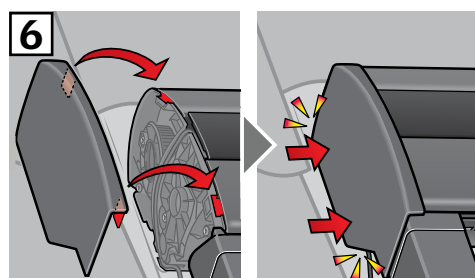
5 Nacisnąć klawisz STOP, a następnie w ciągu 3 sekund klawisz NA DÓŁ.



6 Założyć plastikową obudowę.

Teraz roletę zewnętrzną można obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej.

Uwaga: Silnik musi dostosować się do rozmiaru okna przed rozpoczęciem obsługi rolety zewnętrznej. Programowanie nastąpi automatycznie przy pierwszym użyciu rolety zewnętrznej. Zanim roleta zewnętrzna przesunie się na preferowaną pozycję, przejedzie całkiem do góry i całkiem na dół. Nie należy przerywać tego procesu.

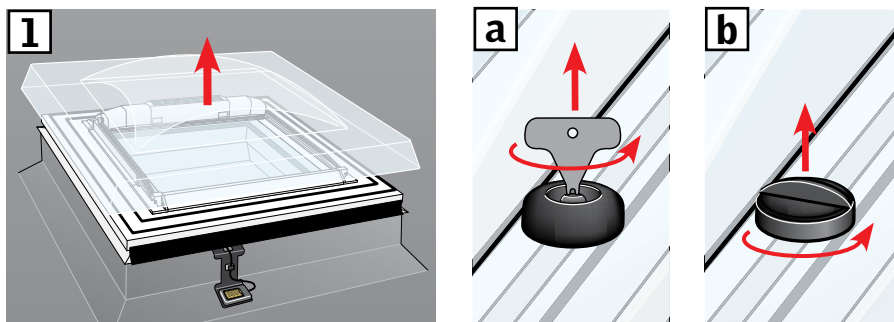


Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściiennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

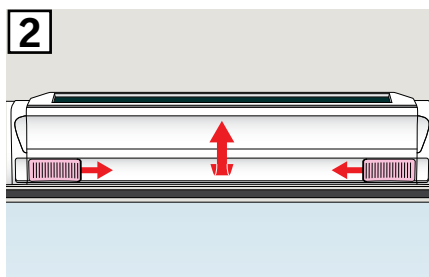
Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

Ważne: Dotyczy tylko klawiatury ściiennej KLI 313.

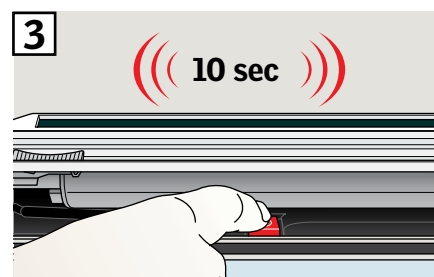
1 Usunąć jednostkę górną/kopułę.



2 Otworzyć przedział markizy solarnej.

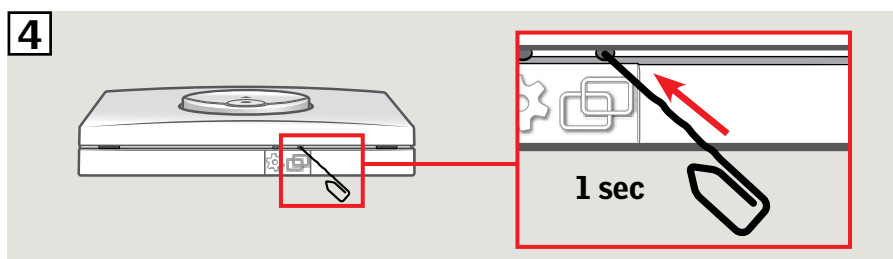


3 Nacisnąć i przytrzymać przycisk. Markiza wykonuje trzy przejazdy tam i z powrotem.

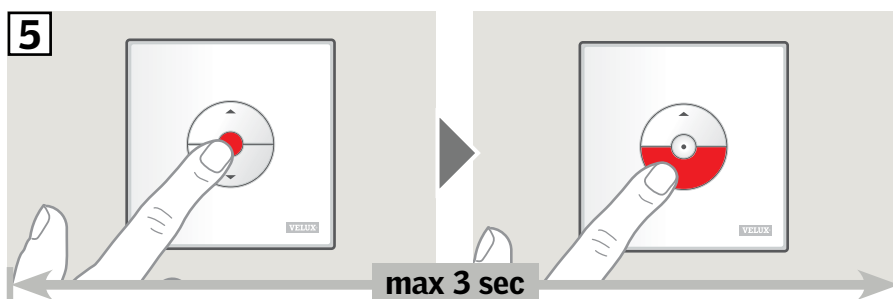


Uwaga: Rejestracja (rys. 4 i 5) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.

4 Nacisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściiennej na 1 sekundę.



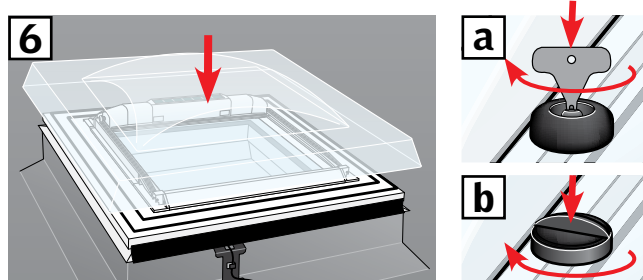
5 Nacisnąć klawisz STOP, a następnie w ciągu 3 sekund klawisz NA DÓŁ.



6 Wymienić kopułę/jednostkę górną.

Teraz markizę można obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej.

Uwaga: Silnik musi dostosować się do rozmiaru okna przed rozpoczęciem obsługi markizy. Programowanie nastąpi automatycznie przy pierwszym użyciu markizy. Zanim markiza przesunie się na preferowaną pozycję, otwiera się i zamyka. Nie należy przerywać tego procesu.



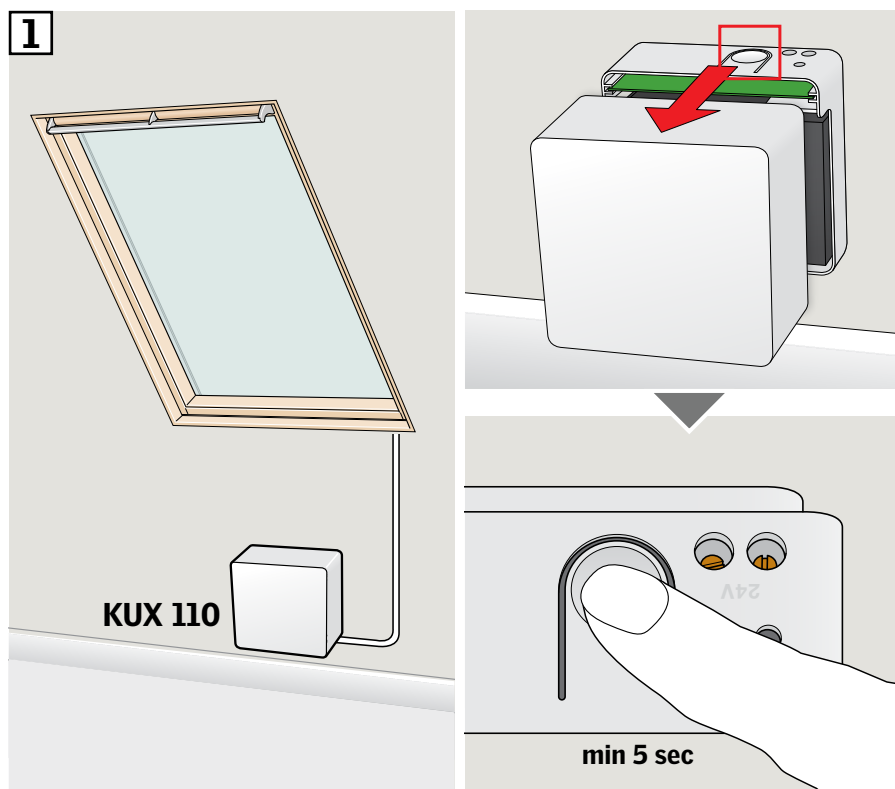
Jeśli konieczna jest wymiana niedziałającej klawiatury ściiennej lub jeśli klawiatura ścienna nie może znaleźć określonych produktów, produkty można przygotować do rejestracji, ręcznie je resetując.

Uwaga: Zresetowanymi produktami nie można sterować, dopóki nie zostaną one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

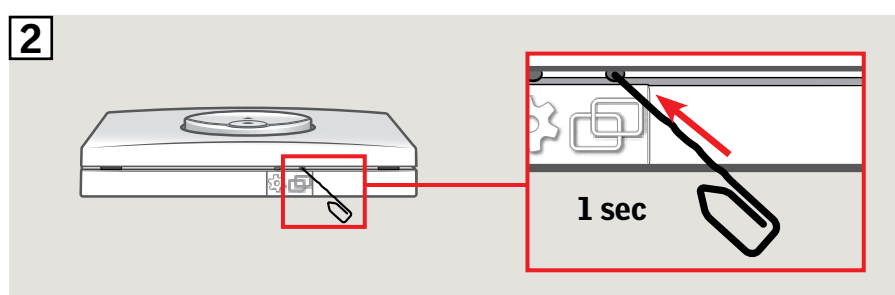
Ważne: Typ klawiatury ściiennej musi pasować do danych produktów.

- 1 Podłączone produkty można zresetować, zdejmując pokrywę zasilacza i naciskając przycisk RESETUJ przez przynajmniej 5 sekund. Podłączone produkty będą się krótko poruszać do przodu i do tyłu w losowej kolejności, co wskazuje, że są one gotowe do parowania.

Uwaga: Rejestracja (rys. 2 i 3) musi zostać zakończona w ciągu 10 minut.

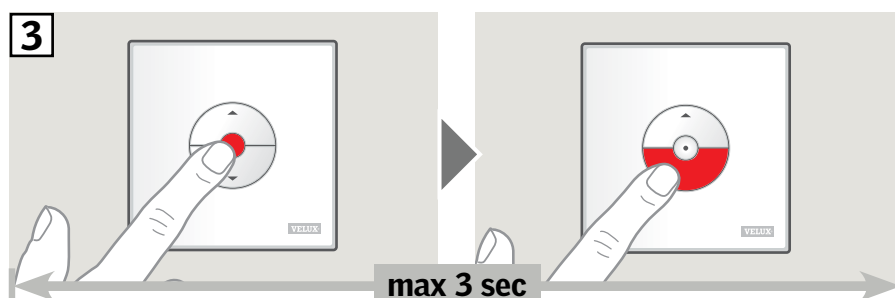


- 2 Nacisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściiennej na 1 sekundę.



- 3 Nacisnąć klawisz STOP, a następnie w ciągu 3 sekund klawisz NA DÓŁ.

Teraz produkty można obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej.



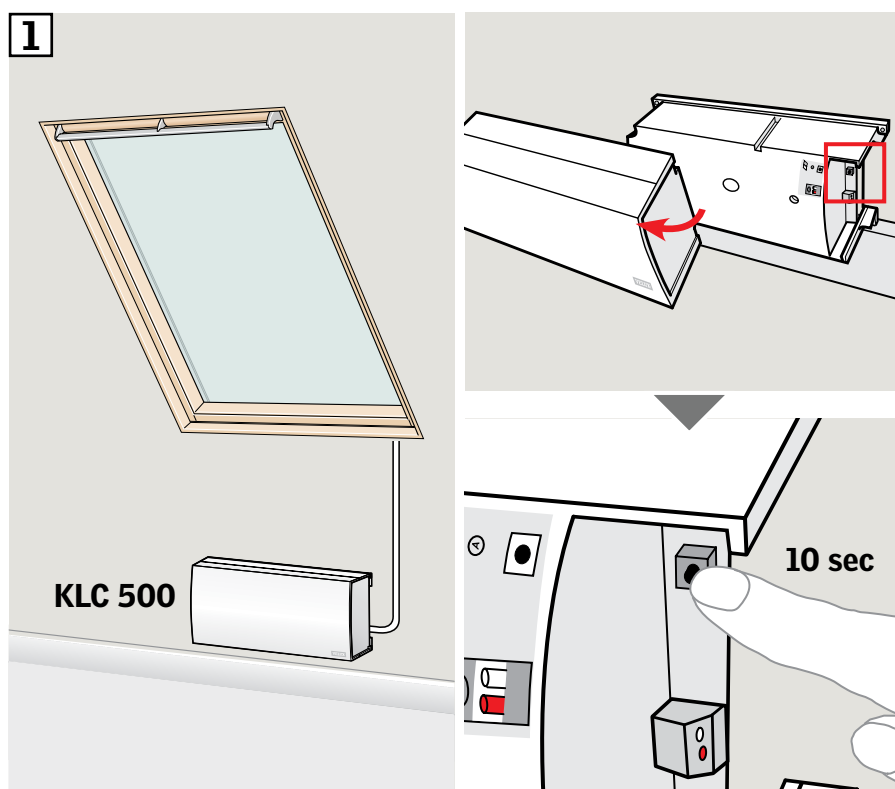
Jeeli konieczna jest wymiana niedziaajacej klawiatury ściiennej lub jeeli klawiatura ścienna nie moze znalezc okreolonych produktow, produkty mozna przygotowac do rejestracji, rzecznie je resetujac.

Uwaga: Zresetowanymi produktami nie mozna sterowac, dopoki nie zostana one ponownie zarejestrowane w klawiaturze ściiennej.

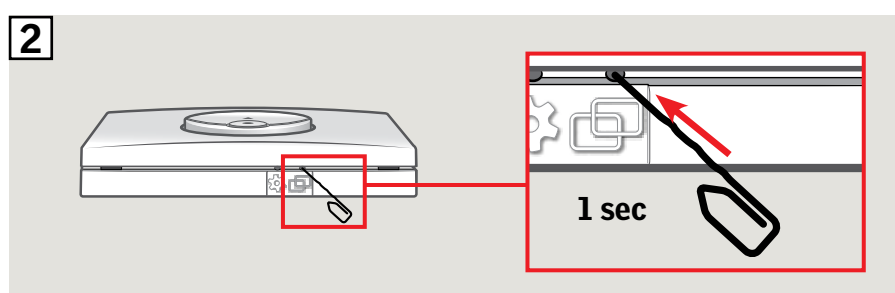
Wazne: Typ klawiatury ściiennej musi pasowac do danych produktow.

- 1 Podlzczone produkty mozna zresetowac, zdejmujac pokrywe sterownika i wciskajac przycisk RESETUJ przez co najmniej 10 sekund. Podlzczone produkty beda sie kroutko poruszac do przodu i do tylu w losowej kolejnosci, co wskazuje, ze sa one gotowe do parowania.

Uwaga: Rejestracja (rys. 2 i 3) musi zostac zakonczona w ciagu 10 minut.

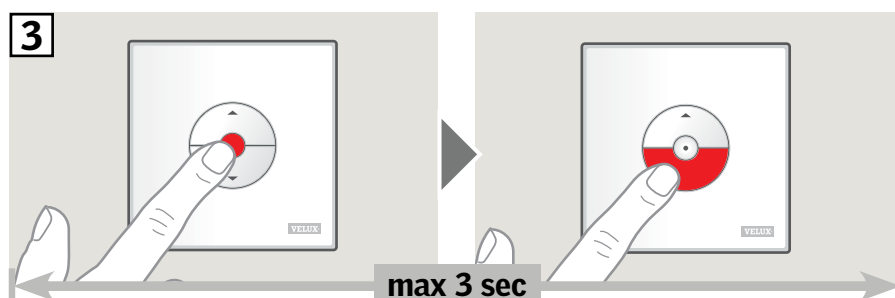


- 2 Nacisnac przycisk PAROWANIE na klawiaturze ściiennej na 1 sekunde.



- 3 Nacisnac klawisz STOP, a nastepnie w ciagu 3 sekund klawisz NA DOL.

Teraz produkty mozna obslugiwac za pomoca klawiatury ściiennej.



Konfiguracja klawiatury naściennej KLI 311/312/313 do obsługi produktów już zarejestrowanych w dotykowym panelu sterowania VELUX INTEGRA® KLR 200

VELUX®

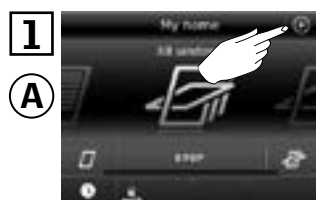
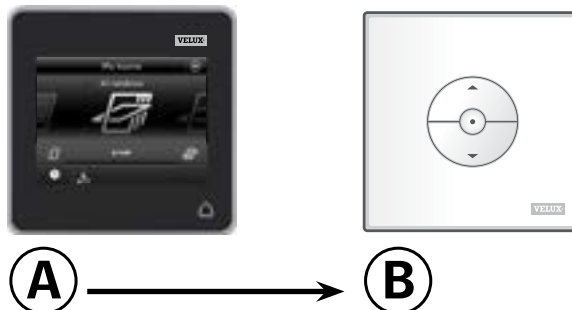
Poniższe instrukcje pokazują, jak skopiować zawartość dotykowego panelu sterowania KLR 200 do klawiatury naściennej KLI 311/312/313.

Patrz również w instrukcji obsługi dotykowego panelu sterowania.

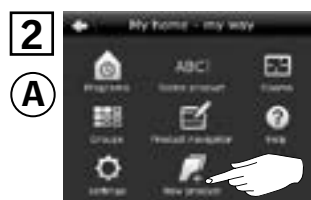
Ważne: Typ klawiatury naściennej musi pasować do danych produktów.

Dotykowy panel sterowania KLR 200 do którego przesyłana jest kopia, nazywany jest źródłem sterowania ①. Klawiatura naścienna KLI 311/312/313, która odbiera kopię, oznaczona jest jako źródło sterowania ②.

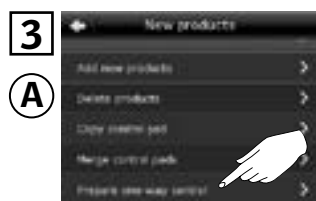
Najpierw wykonać kroki 1-5 z rys. ①.



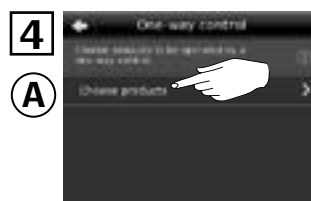
Dotknąć ⊕.



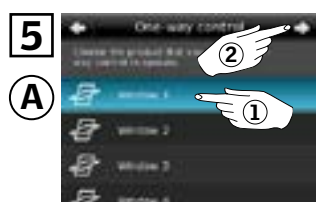
Dotknąć "Nowy produkt".



Dotknąć "Przygotuj jednokierunkowe źródło sterowania".



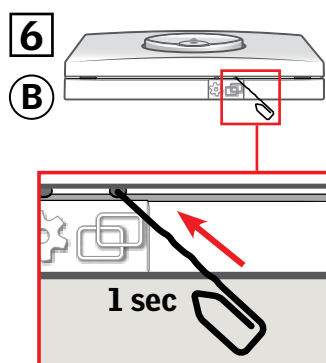
Dotknąć "Wybierz produkty".



Przewinąć wyświetlacz i wybrać produkt, który ma być dodany ①. **Uwaga:** Poszczególne produkty mogą zostać zidentyfikowane przez dotknięcie danej ikony.

Dotknąć ⇨ ②.

Masz teraz 10 minut na wykonanie kroku 6 w ②.



Nacisnąć przycisk PAROWANIE na ② na 1 sekundę, aby zarejestrować produkt.

Można teraz sterować wybranym produktem z ②.



Dotknąć ⇨, aby zakończyć.

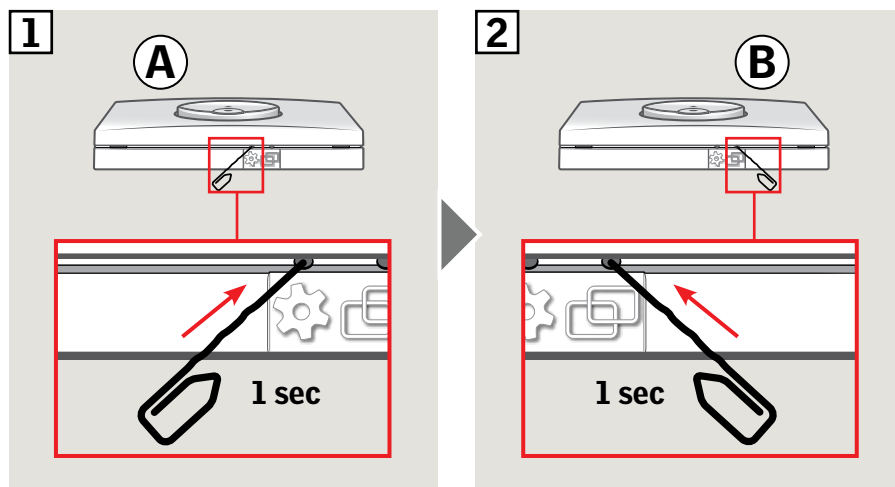
Uwaga: Aby dodać więcej produktów, dotknąć "Wybierz kolejne" i powtórzyć kroki 5-7.

Ważne: Nowa klawiatura ścienna musi być tego samego typu, co istniejąca klawiatura ścienna.

- Ⓐ Istniejąca klawiatura ścienna
- Ⓑ Nowa klawiatura ścienna



- 1 Przygotować produkt do rejestracji, wciskając przycisk KOŁO ZĘBATE na istniejącej klawiaturze ściennej Ⓐ na 1 sekundę. Produkt zacznie przesuwać się na krótko w tył i w przód.
- 2 Wcisnąć przycisk PAROWANIE na nowej klawiaturze ściennej Ⓑ na 1 sekundę.



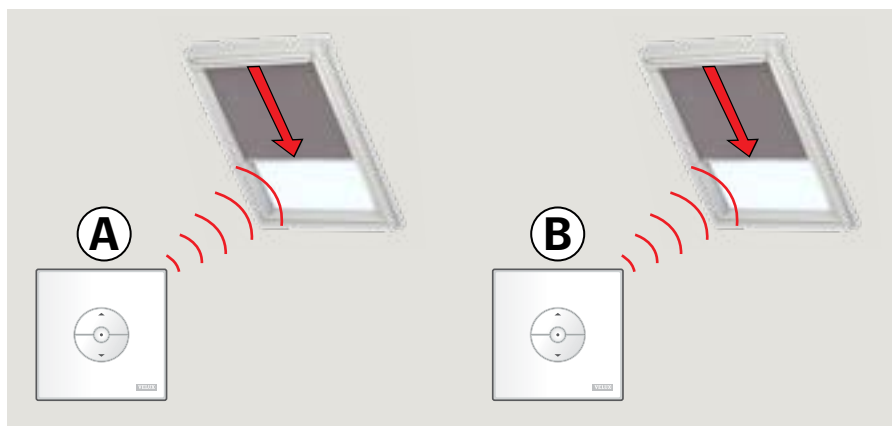
Teraz produkt można obsługiwać za pomocą obu klawiatur ściennych.



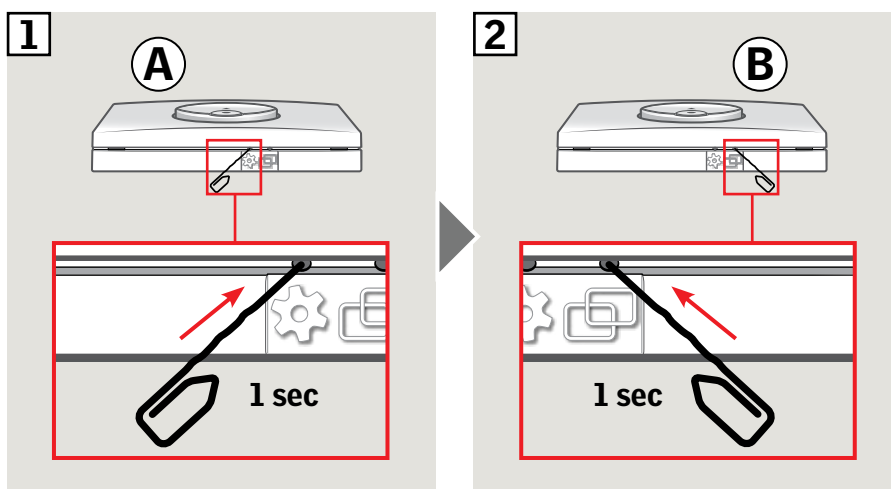
Ważne: Wszystkie klawiatury naścienne muszą być tego samego typu.

Klawiatury naścienne **A** i **B** kontrolują odrębne produkty.

Na przykładzie przedstawiono sposób skonfigurowania klawiatury naściennej **B** do obsługi obu produktów.

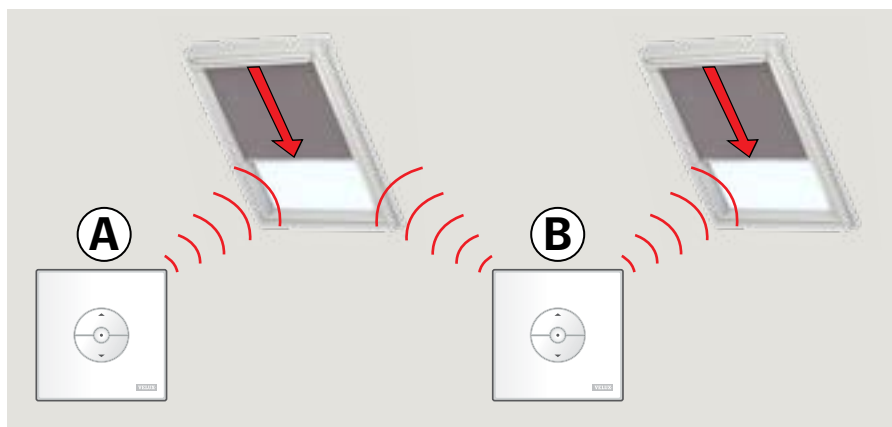


- 1 Wcisnąć przycisk KOŁO ZĘBATE na klawiaturze naściennej **A** na 1 sekundę.
- 2 Wcisnąć przycisk PAROWANIE na klawiaturze naściennej **B** na 1 sekundę.



Klawiatura naścienna **B** może teraz obsługiwać oba produkty.

Klawiatura naścienna **A** może nadal obsługiwać swoim własnym produktem.

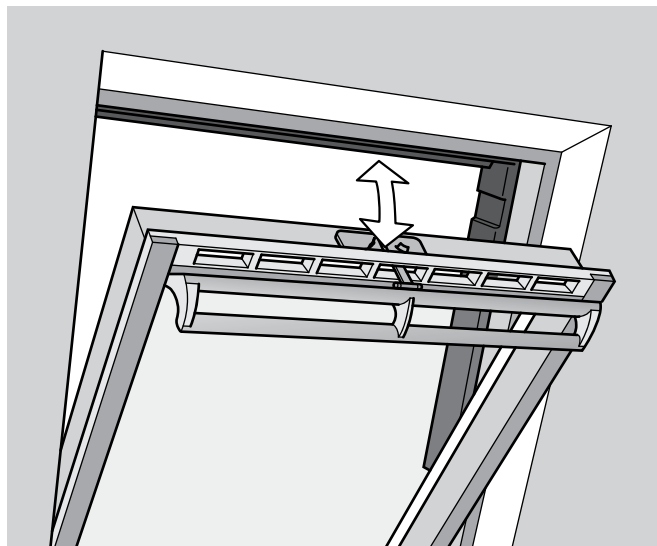


Ręczna obsługa okien obrotowych

Możesz ręcznie zamknąć i otworzyć swoje okna obrotowe. Jeżeli okno jest już otwarte, należy je najpierw zamknąć przy użyciu klawiatury ściiennej.

- Otwórz okno, ciągnąc w dół za jego uchwyt.
- Zamknij okno, pchając uchwytu z powrotem do tyłu.

Uwaga: Jeżeli okno zostało otwarte ręcznie, musi również zostać zamknięte ręcznie, aby można było je ponownie obsługiwać za pomocą klawiatury ściiennej. Dotyczy to również umożliwienia działania programów i zapewnienia automatycznego zamknięcia okna w przypadku deszczu.



Ręczna obsługa okna klapowo-obrotowego

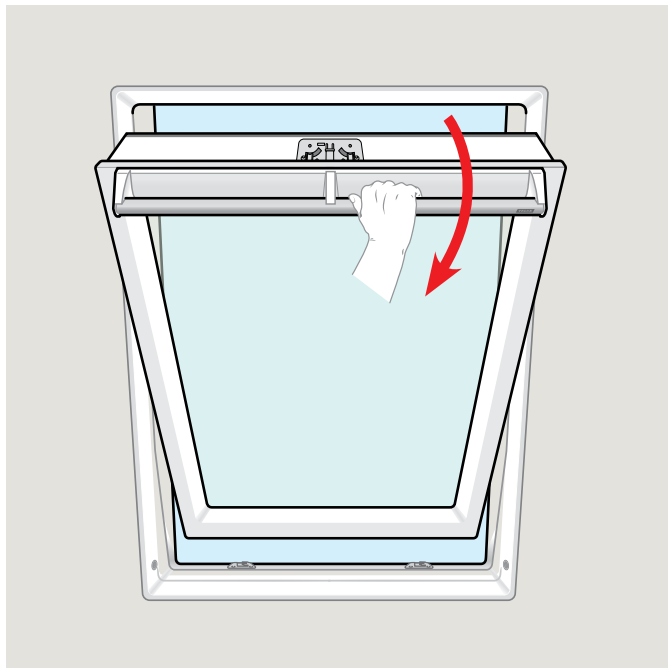
Możesz ręcznie otwierać i zamykać okno obrotowe.

Jeżeli okno jest już otwarte, należy je najpierw zamknąć przy użyciu klawiatury naściennej.

- Otwórz okno, ciągnąc w dół za jego uchwyt.
- Ponownie zamknij okno, pchając uchwyt do tyłu.

Uwaga: Obsługa ręczna jest uzależniona od tego, czy okno jest podłączone do sieci elektrycznej. Należy to najpierw sprawdzić za pomocą dołączonej klawiatury ściiennej. Jeśli okno nie reaguje na sygnał z klawiatury naściennej, może to oznaczać, że zasilanie okna zostało przerwane. Okna nie można obsługiwać ręcznie, dopóki zasilanie nie zostanie przywrócone, ponieważ może to spowodować uszkodzenie konstrukcji okna / uszczelek w oknie.

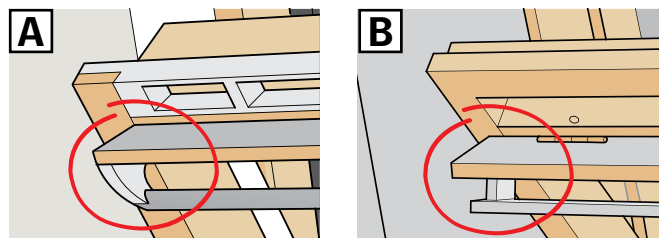
Uwaga: Jeżeli okno zostało otwarte ręcznie, musi również zostać zamknięte ręcznie, aby można było je ponownie obsługiwać za pomocą klawiatury naściennej. Dotyczy to również umożliwienia działania programów i zapewnienia automatycznego zamknięcia okna w przypadku deszczu.



Ręczne zamykanie bez użycia klawiatury ściennej

W przypadku awarii zasilania lub rozładowanej baterii, możesz zamknąć okna obrotowe ręcznie, odłączając łańcuch na klapie wentylacyjnej okna.

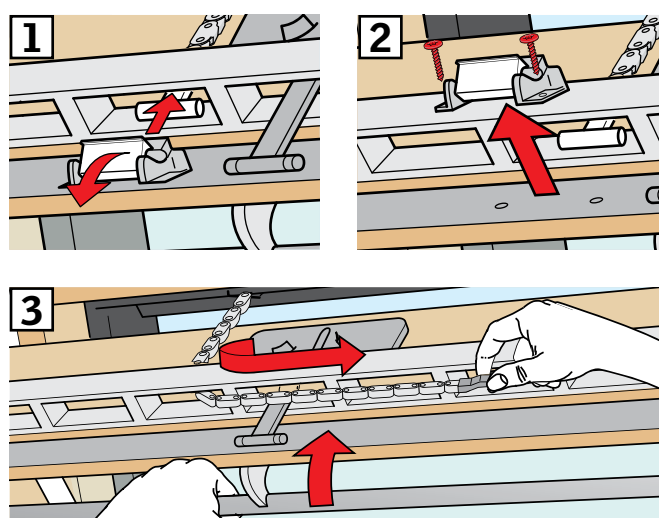
W zależności od rodzaju okna są dwa różne sposoby zamykania ręcznego. Klapa wentylacyjna może wyglądać jak na rys. **A** lub **B**. Poniżej przedstawiono sposób odłączenia łańcucha na klapie wentylacyjnej zgodnie z rodzajem okna.



A

Klapa wentylacyjna okna wygląda jak na rys. **A**:

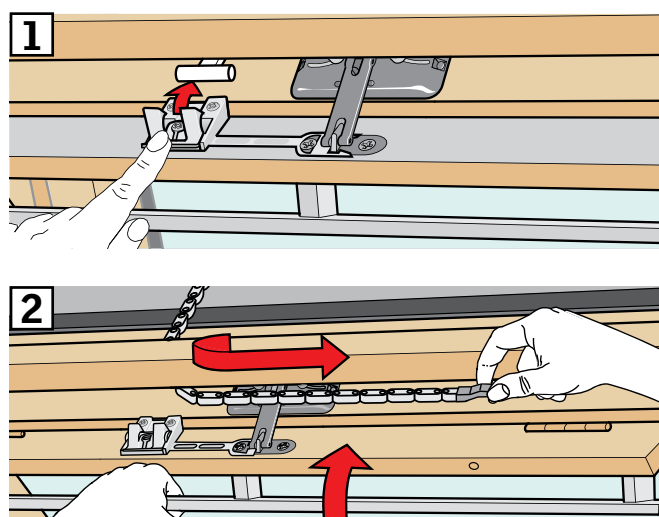
- 1 Odłączyć łańcuch poprzez naciśnięcie zatrzasku przymocowanego do klapy wentylacyjnej.
- 2 Zdjąć zatrzask.
- 3 Ułożyć łańcuch jak pokazano na rysunku i zamknąć klapy wentylacyjną okna do pozycji wentylacji.



B

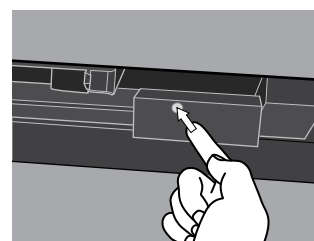
Klapa wentylacyjna okna wygląda jak na rys. **B**:

- 1 Odłączyć łańcuch poprzez naciśnięcie zatrzasku przymocowanego do klapy wentylacyjnej.
- 2 Ułożyć łańcuch jak pokazano i zamknąć okno ręcznie.



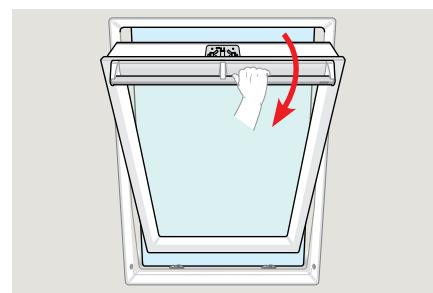
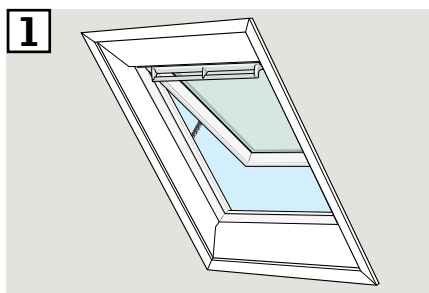
Kiedy zasilanie zostanie przywrócone lub bateria naładowana, musisz ponownie przyłączyć łańcuch.

- Otwórz okno ręcznie i rozłóż łańcuch.
- Zamontować z powrotem na miejsce zatrzask, jeżeli klapa wentylacyjna wygląda jak na rys. **A**.
- Wycofaj łańcuch, naciskając krótko przycisk testowy na silniku okna.
- Zamknij okno ręcznie.

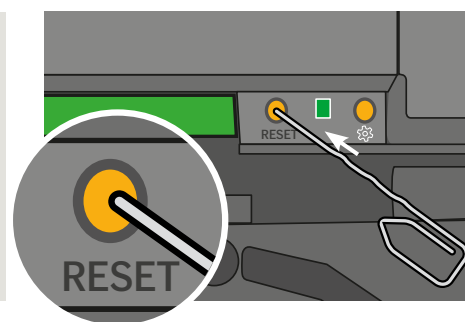
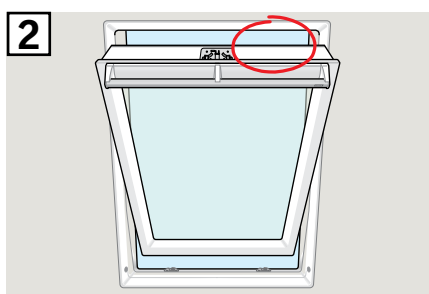


Okno zostało otwarte za pomocą klawiatury naściennej, ale musi zostać zamknięte bez niej.

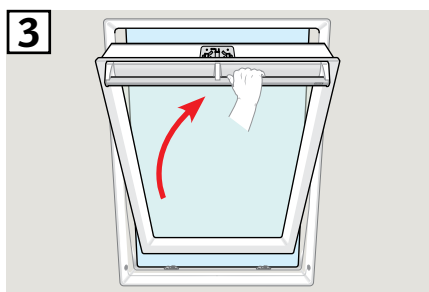
- 1 Upewnij się, że zasilanie jest włączone. Otwórz okno ręcznie za pomocą uchwyty.



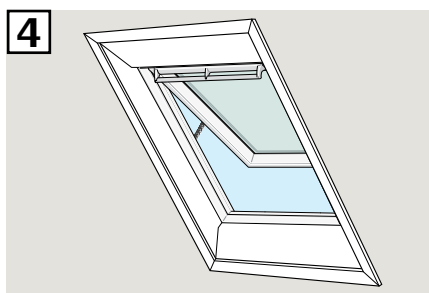
- 2 Naciśnij krótko przycisk RESETUJ na module sterowania (przez 1 sekundę).



- 3 Zamknij okno za pomocą uchwyty w ciągu 30 sekund. Jeśli nie zdążysz tego zrobić w ciągu 30 sekund, wróć do kroku 2.



- 4 Zamknięcie okna za pomocą uchwyty spowoduje jego całkowite zamknięcie w trybie automatycznym.



Okna do płaskich dachów

- 1 Ostrożnie zdjąć zaślepkę znajdującą się na krawędzi okna.
- 2 Dotknąć krótko przycisku testowego w silniku znajdującego się za zaślepką i założyć z powrotem zaślepkę.

