

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Czujnik okienny eQ-3 MAX!

Nr produktu 560914



1. Przeznaczenie produktu

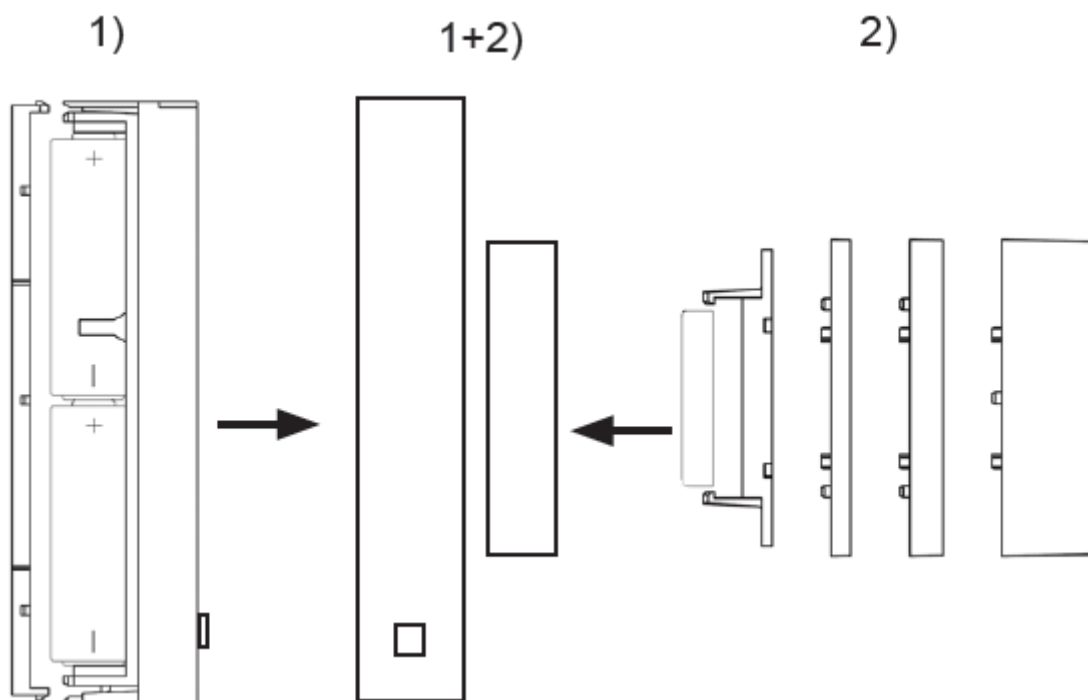
Czujnik okienny systemu eQ-3 MAX! sygnalizuje fakt otwarcia lub zamknięcia okna lub drzwi. Jako część systemu eQ-3 MAX! urządzenie współpracuje z głowicami termostatycznymi zapewniając obniżenie temperatury w pokoju (aby zaoszczędzić energię) na czas wietrzenia. Temperatura podczas wietrzenia może być ustawiana indywidualnie dla każdego pokoju przy użyciu oprogramowania MAX!



Urządzenie może być używane wyłącznie w suchych pomieszczeniach zamkniętych i musi być chronione przed wpływem wilgoci, pyłów, jak również intensywnego promieniowania słonecznego i ciepłego. Użycie urządzenia w celu innym niż określony w instrukcji obsługi narusza warunki gwarancji i rękojmi. Dotyczy to także modyfikowania i przerabiania urządzenia. Urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku prywatnego.

2. Pierwsze spojrzenie

Czujnik okienny MAX! (1+2) składa się z większej części- jednostki elektronicznej(1) oraz z mniejszej jednostki- magnesu (2):



Urządzenie jest dostarczone z elementami dystansowymi i obudową w kolorze białym oraz brązowym.

3. Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenie nie jest zabawką; nie pozwalaj dzieciom na zabawę z nim. Nie pozostawiaj materiałów pakunkowych bez nadzoru, mogą być niebezpieczne w rękach dzieci. Nie rozkręcaj urządzenia: nie zawiera żadnych elementów, które muszą być serwisowane przez użytkownika. Jeśli urządzenie będzie wskazywało błąd, należy je zwrócić do serwisu.

4. Utylizacja produktu



Gdy produkt nie jest już zdalny do użytkowania należy go zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem.



Oznaczenie CE jest oficjalnym symbolem wolnej dystrybucji produktu; nie ma wpływu na charakterystykę urządzenia

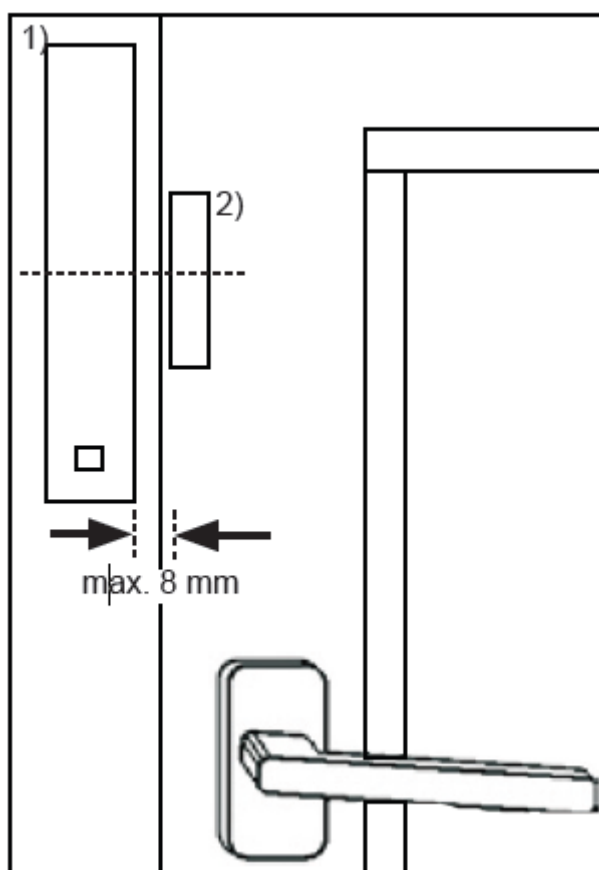


Używane baterie nie powinny być wyrzucane do odpadków z gospodarstwa domowego. Należy je zanieść do lokalnego punktu zbioru zużytych baterii.

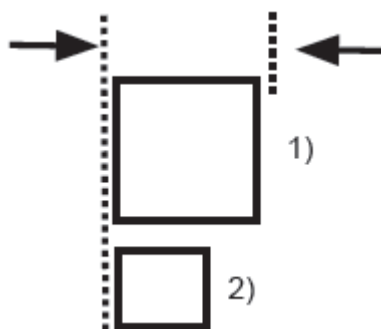
5. Montaż

Czujnik okienny MAX! zbudowany jest z dwóch elementów: jednostki elektronicznej (1) oraz z magnesu (2). Jednostka elektroniczna powinna być zamontowana na ramie natomiast magnes (2) na skrzydle.

- Wybierz często otwierane okno, do którego możesz przymocować czujnik okienny MAX!.
- Magnes (2) może być zamontowany bo dowolnej stronie jednostki elektronicznej (1). Po instalacji elementy muszą być do siebie równoległe, szczelina pomiędzy nimi nie może być większa niż 8 mm.
- Oś symetrii obu elementów musi być wspólna (elementy muszą być ustawione współśrodkowo-zob. rys.)



- Magnes (2) i jednostka elektroniczna (1) muszą leżeć w tej samej płaszczyźnie lub możliwie najbliższej płaszczyźnie w granicach tolerancji. Może zaistnieć konieczność korzystania z elementów dystansowych, aby to umożliwić



Czujnik okienny może być zamontowany poziomo lub pionowo i może być ułożony z boku lub w górnej/dolnej części okna.

Każdy z elementów może być przymocowany na dwa sposoby:

Przy użyciu taśmy samoprzylepnej:

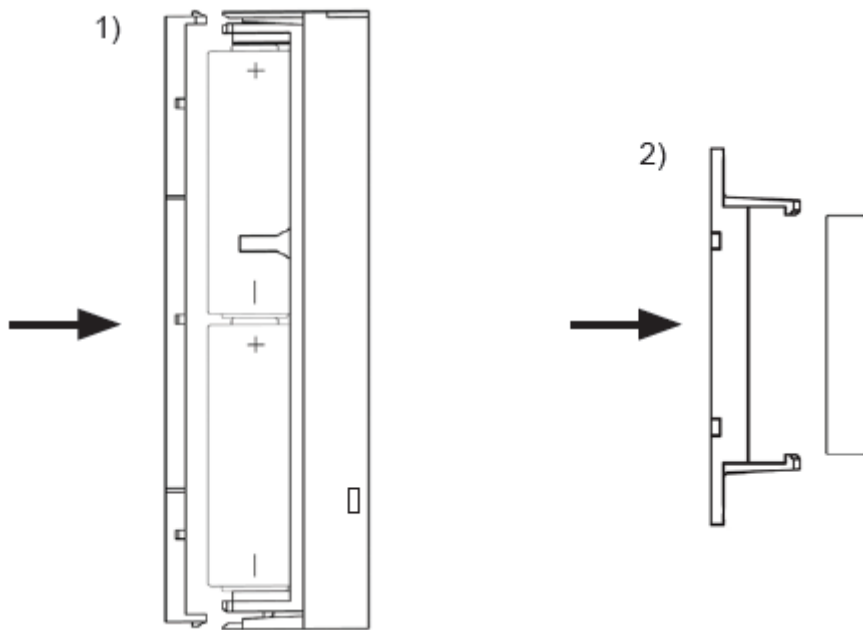


Powierzchnia musi być czysta, sucha i odtłuszczona



Wykorzystanie taśmy samoprzylepnej nie prowadzi do uszkodzenia drzwi lub okna.

- Przyklej kawałki taśmy klejącej do tylnej części elementu elektronicznego oraz magnesu.



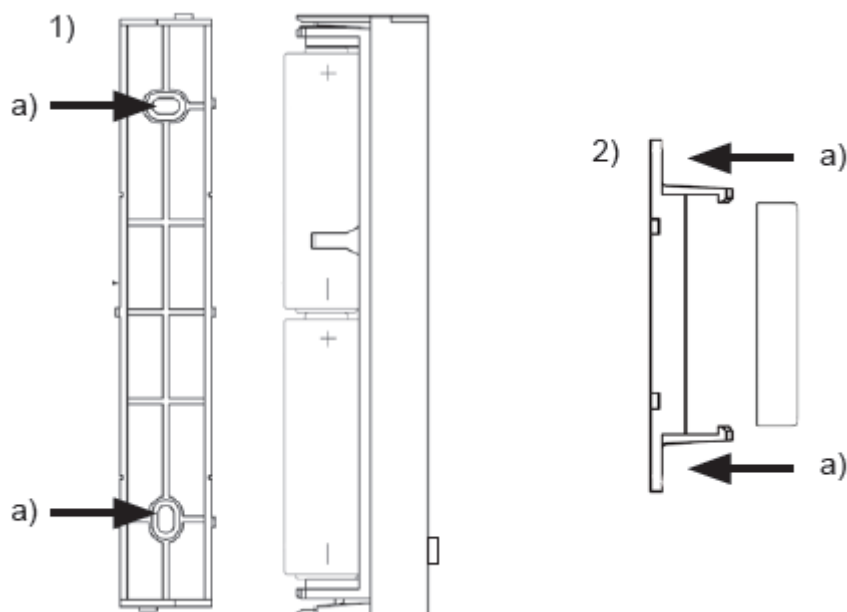
- Przyklej elementy do okna w odpowiedniej pozycji dociskając je tak, aby taśma dobrze przywarła.

Przy użyciu wkrętów:



Montaż przy użyciu wkrętów uszkadza ramę okna. Jeżeli mieszkanie, w którym przebiega montaż jest wynajmowane, uszkodzenie ramy może prowadzić do roszczeń najemcy i utraty depozytu.

- Użyj flamastra do zaznaczenia miejsc otworów elementu elektronicznego i magnesu na oknie.



- Jeśli powierzchnia jest twarda, należy wywiercić otwory zaznaczone jako (a) używając wiertła 1,5 mm.
- Użyj śrub dostarczonych w zestawie aby zamocować uchwyty dla elementu elektronicznego oraz magnesu.



Jeżeli korzystasz z elementu dystansowego 14,5 mm musisz wcześniej przymocować go dwoma wkrętami 2,2 x 16 mm a następnie przymocować magnes kolejnymi dwoma wkrętami. Cieńsze elementy dystansowe są mocowane od razu z magnesem przy pomocy wkrętów 2,2 x 16 mm.

- Gdy zamontowałeś uchwyty, zamontuj magnes.
- Następnie umieść zaślepkę na magnesie.
- Po zamontowaniu uchwyty elementu elektronicznego, załóż go.



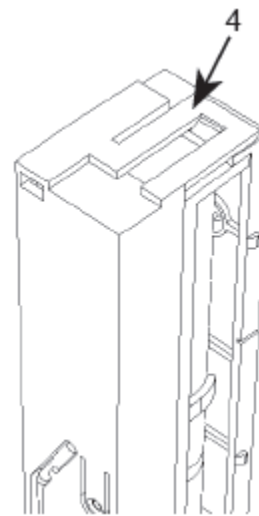
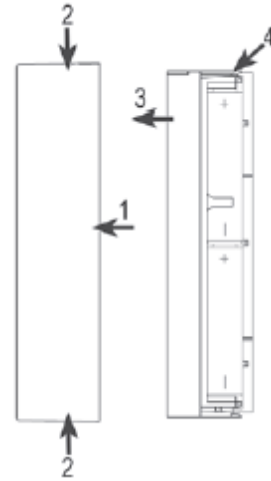
Teraz przypisz czujnik okienny MAX! do centrali MAX! Cube lub Termostatu grzejnikowego zgodnie z instrukcjami w rozdziale 7 zanim załóżysz zaślepkę elementu elektronicznego.

- Po przypisaniu czujnika okiennego MAX! załóż zaślepkę elementu elektronicznego (kolor biały i czerwony zaśleпки jest dostarczony w zestawie).

6. Wymiana baterii

Czujnik okienny jest zasilany 2 bateriami AAA (LR03/Micro).

- Zdejmij zaślepkę jednostki elektronicznej pociągając ją do przodu (1).
- Aby ją zdjąć przyciśnij ją delikatnie z dołu i z góry palcami (2).
- Delikatnie podnieś klips (4) z boku.
- Zdejmij jednostkę elektroniczną (3) z uchwytu mocującego.
- Po wyciągnięciu starych baterii odczekaj 60 sekund zanim włożysz nowe.
- Włóż 2 nowe baterie LR03 (AAA/Micro) do komory baterii upewniając się, czy bieguny są skierowane prawidłowo.
- Umieść jednostkę elektroniczną z powrotem w uchwycie tak, aby się zatrzasnęła.
- Załóż zaślepkę na urządzenie upewniając się, że otwór na diodę LED znajduje się we właściwym miejscu.

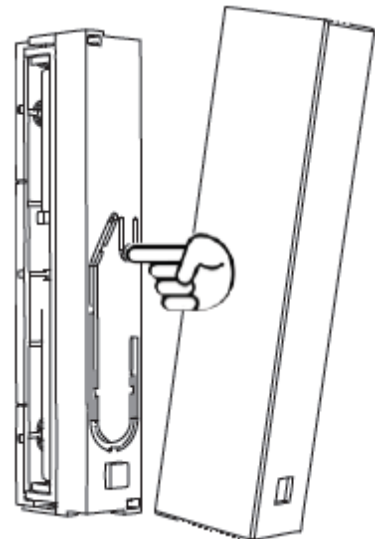


Nigdy nie ładuj standardowych baterii. Grozi to wybuchem.
Nie wrzucaj baterii do ognia, nie zwieraj baterii.

7. Przypisanie czujnika

7.1 Przypisanie czujnika do systemu z centralą MAX! Cube

- Uruchom oprogramowanie MAX!.
- Kliknij w opcję "New device" (Nowe urządzenie).
- Następnie przyciśnij i przytrzymaj przycisk przypisania na czujniku okiennym MAX!
- W oprogramowaniu wciśnij przycisk "Next" (następne) aby nazwać urządzenie i przypisać je do pokoju.
- Prawidłowe przypisanie czujnika zostanie potwierdzone jednokrotnym zapaleniem się diody LED na czujniku.
- Załóż zaślepkę na jednostkę elektroniczną.



7.2 Przypisanie czujnika do systemu bez centrali MAX! Cube

Istnieje możliwość przypisania czujnika okiennego do innych elementów systemu MAX! (jeśli brak jest centrali MAX! Cube).

- Zaczynij od przełączenia urządzenia, do którego chcesz przypisać czujnik w tryb przypisywania (np. termostat ścienny).
- Aby przełączyć czujnik okienny MAX! w tryb przypisywania wciśnij i przytrzymaj przycisk na jednostce elektronicznej. Dioda LED zaczyna mrugać.
- Prawidłowe przypisanie czujnika zostanie potwierdzone jednokrotnym zapaleniem się diody LED na czujniku.
- Załóż zaślepkę na jednostkę elektroniczną.



Aby zainicjalizować czujnik okienny otwórz i zamknij okno, na którym czujnik został zamontowane.



Jeden czujnik okienny może być przypisany do jednej centrali MAX! Cube lub jednego termostatu ściennego.

8. Oduczenie urządzenia/Reset

Czujnik okienny MAX! może zostać zresetowany do stanu fabrycznego. Przywrócenie tego stanu powoduje usunięcie wszystkich przypisań urządzenia do systemu MAX!.

- Wyciągnij baterie z jednostki elektronicznej
- Odczekaj 60 sekund.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk przypisania i w tym samym czasie włóż baterie.
- Trzymaj wciśnięty przycisk przypisania do momentu, aż dioda LED zacznie mrugać.
- Puść przycisk przypisania; ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

9. Znaczenie sekwencji mrugania diody LED

Sekwencje mrugania diody LED mają różne znaczenia:

Sekwencja	Znaczenie
1 mrugnięcie	Okno otwarte/zamknięte, informacja bezprzewodowa przesłana poprawnie
2 mrugnięcia	Przekroczenie cyklu pracy. Najdłuższy okres oczekiwania zanim wysłana zostanie kolejna informacja: 1 godzina
3 mrugnięcia	Błąd: bezprzewodowa informacja nie została poprawnie przesłana

10. Informacja dotycząca działania bezprzewodowego

Transmisja radiowa jest przeprowadzana w paśmie niewyłączonym z użytku, więc istnieje ryzyko pojawiania się zakłóceń. Interferencje mogą się pojawić z powodu pola magnetycznego silników elektrycznych lub wadliwych urządzeń elektrycznych. Zakres transmisji w budynkach może się znacząco różnić od zasięgu na otwartej przestrzeni. Oprócz charakterystyki nadajników i odbiorników wpływ na zasięg mają takie parametry jak wilgotność powietrza, izolacje ścian, zbrojenia, itp.

Pełna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.eQ-3.de

11. Dane techniczne

Zasilanie:	3 V
Baterie:	2x LR03 (AAA/Micro)
Żywotność baterii:	ok. 5 lat
Częstotliwość radiowa:	868.3 MHz
Klasa odbiornika:	SRD Class 2
Maksymalny zasięg na otwartej przestrzeni:	100 m
Wymiary jednostki elektronicznej:	18,5 x 103,5 x 24,5 mm
Wymiary magnesu:	12 x 48 x 12 mm

<http://www.conrad.pl>