

SRG02

Klamka okienna z komunikacją bezprzewodową

thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Dane katalogowe

Z uwzględnieniem zmian
Data wydania: 23.07.2025 • A143



» ZASTOSOWANIE

Klamka okienna zasilana bezbateryjnie do monitorowania stanu otwarcia okien (dostępna opcja z zamkiem) z technologią komunikacji bezprzewodowej EnOcean. Po uruchomieniu klamka przesyła sygnał radiowy o położeniu klamki do siłownika lub centralnej jednostki sterującej, aby na przykład aktywować blokadę energetyczną. Może to służyć do optymalizacji zużycia energii w budynku, ponieważ ogrzewanie lub wentylacja są wyłączane, gdy okna są otwarte.

Ten produkt jest przeznaczony do stosowania jako część rozwiązania automatyki dla budynków (funkcjonalnych). Przesyła dane z czujników w budynku na krótkie odległości bez szyfrowania drogą radiową do odpowiednich odbiorników. Nie są przesyłane żadne dane osobowe ani dane dotyczące lokalizacji.

Produkt nie może komunikować się bezpośrednio z Internetem i nie jest przeznaczony do zastosowań, które wykorzystują Internet do przekazywania nieprzetworzonych danych z czujników. Stacje automatyki, które przekazują dane przez Internet, np. w celu wizualizacji stanu budynku, muszą zapewnić, że przekazywane dane są szyfrowane zgodnie z wymogami prawa.

» PORADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA – UWAGA



Instalację i montaż powinien wykonywać wyłącznie upoważniony personel.

Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Nieautoryzowane modyfikacje są zabronione! Produkt nie może być używany w połączeniu z jakimkolwiek sprzętem, który w przypadku awarii może bezpośrednio lub pośrednio zagrażać zdrowiu lub życiu ludzkiemu lub skutkować niebezpieczeństwem dla ludzi, zwierząt lub mienia. Upewnij się, że całe zasilanie jest odłączone przed instalacją. Nie podłączaj do sprzętu pod napięciem/ w trakcie jego działania.

Proszę przestrzegać poniższych:

- Lokalnych przepisów, przepisów BHP, norm i zaleceń technicznych
- Zapewnienia odpowiedniego stanu urządzenia w momencie instalacji, aby zapewnić bezpieczną instalację
- Niniejszych danych katalogowych i instrukcji instalacji

» UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI



Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produktu ani baterii w nim zawartych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi lub komercyjnymi. Na terenie UE obowiązuje prawny obowiązek utylizacji produktu oddzielnie i w odpowiedni sposób, zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju. W razie wątpliwości należy skontaktować się ze swoim dostawcą lub firmą Thermokon Sensortechnik GmbH. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.thermokon.pl

» BADANIA I CERTYFIKACJA PRODUKTU



Deklaracja zgodności

Deklaracje zgodności dla produktów znajdują się na naszej stronie
<https://www.thermokon.de/direct/en-gb/categories/srg02>

» DANE TECHNICZNE

Technologia radiowa	EnOcean (IEC 14543-3-10), moc transmisji <10 mW EEP F6-10-00
Częstotliwość	868 MHz
Antena	Wewnętrzna antena nadawcza
Zasilanie	Bezobsługowy, elektrodynamiczny generator energii
Interwał transmisji sygnału	Przy zmianie położenia uchwytu
Obudowa	Aluminium, czysta biel - malowana, aluminium stalowa szarość, stal nierdzewna
Warunki otoczenia pracy	+5..+40 °C, maks. 80% rH bez kondensacji
Montaż	Trzpień kwadratowy, zmienne długości (do głębokości gwintu 32..42 mm), <i>Długości specjalne na zamówienie</i>
Uwagi	Dodatkowy zamek (opcja)

» INFORMACJE O EASYSSENS® (RADIO) / OGÓLNE UŻYTKOWANIE AIRCONFIG

**EasySens® - airConfig**

Podstawowe informacje o technologii EasySens® i ogólnym użytkowaniu naszego oprogramowania airConfig można pobrać z naszej strony internetowej.
<https://www.thermokon.de/direct/files/airconfig-software-manual-en.pdf>

» PRZEGLĄD TELEGRAMÓW RADIOWYCH

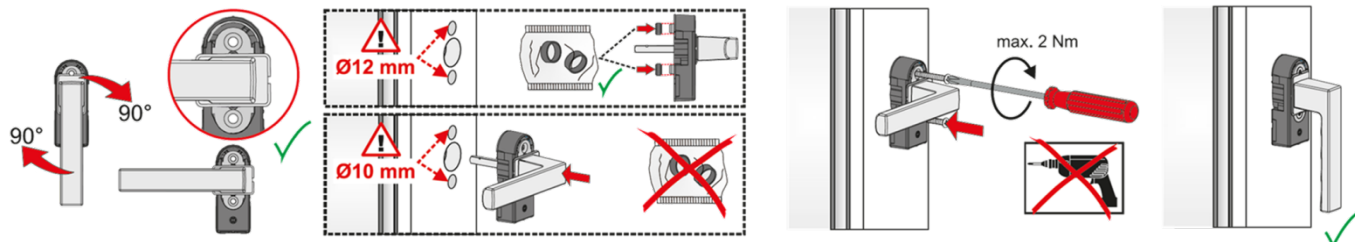
**EEP**

Strukturę danych zawartych w telegramie można znaleźć na liście EEP (profil sprzętu EnOcean) udostępnionej przez EnOcean Alliance.

» PORADY MONTAŻOWE

Najpierw należy zdemonstować starą klamkę okienną. Następnie klamkę okienną należy przekręcić do pozycji „otwarte”. Odkręcić śruby mocujące i wyjąć klamkę okienną.

Następnie należy postępować wg kroków:

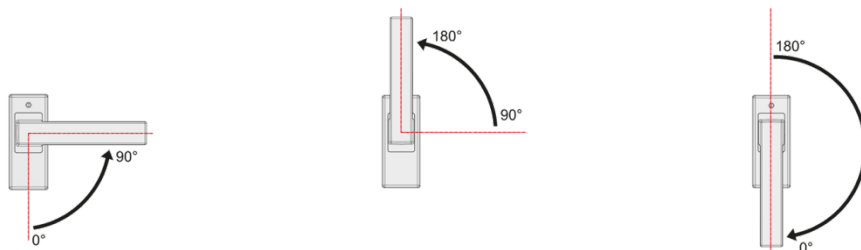


Ustaw klamkę w pozycji 90° i obróć osłonę o 90°.

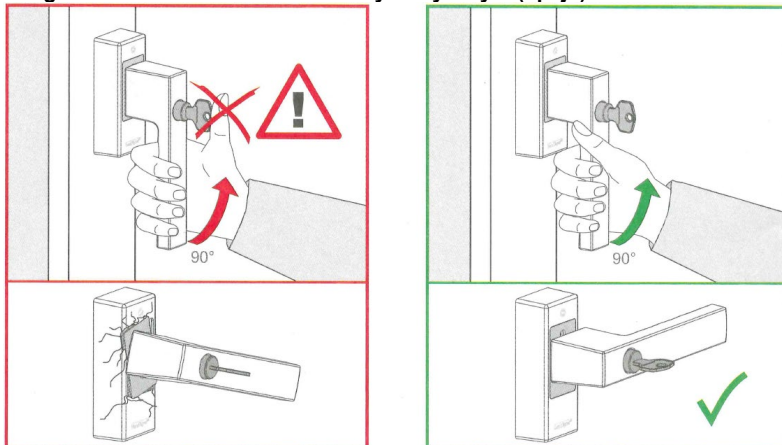
Umieść klamkę w profilu okiennym i za pomocą dostarczonych śrub dokręć do profilu okiennego. Następnie należy obrócić osłonę z powrotem do pozycji zamkniętej.

» OPIS DZIAŁANIA

Aby klamki okienne działały prawidłowo, muszą być ustawione dokładnie w pozycji pionowej lub poziomej.



Uwaga: Klamka okienna z zamkiem cylindrycznym (opcja)



W pozycji zamkniętej (pozycja 0°) klamkę okna można zablokować kluczem, co zapewnia dodatkową funkcję antywłamaniową. Tylko po odblokowaniu (przekręcenie klucza) klamkę można ustawić w pozycji uchylnej (pozycja 90°).

» PROCES TEACH-IN

Proces programowania teach-in klamki okiennej w idealnej sytuacji powinien być przeprowadzony przed zamontowaniem jej w oknie. Montaż jest wykonywany dopiero po procesie programowania. Aby przeprowadzić proces programowania teach-in, odpowiedni odbiornik jest wprowadzany w tryb uczenia learn mode. Następnie klamka okienna powinna zostać przekręcona z pozycji zamkniętej do pozycji otwartej i z powrotem.

Więcej informacji na temat programowania można znaleźć w karcie katalogowej odpowiedniego odbiornika.



» WYMIARY (MM)

