

AURATON jest pierwszą na rynku zintegrowaną klamką elektroniczną rozróżniającą 4 stany okna. Nie trzeba montować do okna dodatkowych elementów pogarszających estetykę okna. W porównaniu z konkurencją posiada cechy, które gwarantują bezpieczeństwo i trwałość naszego wyrobu. Do zasilania wykorzystujemy szwajcarską baterię litową, która umożliwia do 20 lat ciągłego działania. Co 15 minut urządzenie potwierdza swój aktualny stan wysyłając bezprzewodowo sygnał. Konkurencyjne rozwiązania bazujące na zasilaniu piezoelektrycznym, wysyłają sygnał tylko w czasie zmiany położenia klamki. Kolejną zaletą naszej klamki jest możliwość analizy temperatury, co rozszerza zastosowanie tej klamki również dla celów przeciwpożarowych. Oto kilka powodów, dla których ta klamka spełni najwyższe oczekiwania.

TYP
H1-1005



Funkcja antywłamaniowa i sygnalizacja stanu okna

Klamka posiadając możliwość rozróżnienia 4 pozycji okna stanowi znakomity element zapewniający bezpieczeństwo budynku. Wraz z systemem alarmowym tworzy niezwykle skuteczny system antywłamaniowy.

Klamka posiada unikalny, własny protokół komunikacji LMS, transmisja radiowa jest szyfrowana i wyjątkowo krótka. Czujniki klamki są zabezpieczone przed sabotażem z zewnątrz, a każde z urządzeń ma indywidualny adres.

TYP
Odbiornik AURATON RTA



TYP
H1-1031



Funkcja przeciwpożarowa

Klamka posiada wbudowany czujnik temperatury. Współpracując z odbiornikiem Auraton RTF może służyć jako element instalacji przeciwpożarowej.

Klamka analizuje temperaturę w pobliżu okna i może wywołać alarm pożarowy przy przekroczeniu 57°C lub wzroście temp. szybszym niż 1°C w ciągu 10 sekund.

TYP
Odbiornik AURATON RTF



TYP
H1-1003



Funkcja regulacji klimatyzacji

Klamka z powodzeniem może również współpracować ze sterownikiem klimatyzacji wyłączając ją w chwili otwarcia okna. Zastosowano zabezpieczenie chroniące klimatyzację przed uszkodzeniem w przypadku częstego otwierania okien.

TYP
Odbiornik AURATON RTH



TYP
H1-1012



Funkcja regulacji ogrzewania

Klamka stanowi ważny element w oszczędzaniu energii.

Klamka rozróżnia 4 pozycje okna: otwarte, zamknięte, uchylne oraz rozszczelnione (mikrowentylacja). Klamka wysyła informację do odbiornika RTH, który podejmuje decyzję o zadziałaniu przełącznika, np. wyłączeniu urządzenia grzewczego w przypadku otwarcia okna lub obniżeniu temperatury o 3°C przy uchyleniu okna, co pozwala na oszczędzanie energii. Odbiornik RTH posiada także unikalną funkcję przeciw-zamarzaniu, którą można aktywować w przypadku dłuższego wyjazdu, aby zapobiec zamarznięciu układu ogrzewania.



Bezprzewodowy regulator temperatury AURATON T-1

