

Winkhaus. Always precise.

Od ponad 150 lat Winkhaus stawia na jakość bez kompromisów i czyni to z powodzeniem. Wprowadzając liczne innowacje, stale dba o podnoszenie standardów jakościowych. Produkty Winkhaus reprezentują najwyższy poziom zaawansowania technicznego w branży okuć. Od ich jakości zależy Twoje bezpieczeństwo.

www.winkhaus.pl

Winkhaus Polska Beteiligungs
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

ul. Przemysłowa 1
PL 64-130 Rydzyna
T +48 65 52 55 700
F +48 65 52 55 800

www.winkhaus.pl
winkhaus@winkhaus.com.pl

Czujniki magnetyczne activPilot Control

Wygodne rozwiązanie dla Twojego domu



Czujniki zamknięcia okna działające na zasadzie pola magnetycznego mają wiele zastosowań. Ostrzegają o próbie włamania, monitorują pozycję okien, a nawet pomagają oszczędzać energię.

Bezpieczeństwo i wygoda

Czujniki magnetyczne mogą działać jako sygnalizatory włamania w systemach alarmowych (posiadają klasę bezpieczeństwa B wg VdS). Wykorzystuje się je także do sygnalizacji położenia skrzydła otwarte/zamknięte/uchylone przy założeniu, że korzystamy z centralki monitorującej stan poszczególnych okien. Jest to wygodne rozwiązanie dla większych budynków. Jeśli przed wyjściem chcemy sprawdzić, czy wszystkie okna są zamknięte, nie musimy wchodzić do pomieszczeń. Wystarczy sprawdzić odczyt na centralce sterującej.

Gdy zamontujemy czujniki w dolnej części skrzydła, będą ostrzegać o włamaniu przy uchylonym oknie. Każda próba pełnego otwarcia skrzydła zakończy się włączeniem alarmu.

Oszczędność energii

Czujniki magnetyczne mogą także przekazywać informację o położeniu skrzydła do elektrozaworów na grzejnikach lub klimatyzatorach. W momencie otwarcia okna automatycznie wyłączają ogrzewanie (zimą) lub klimatyzację (latem), pozwalając minimalizować niepotrzebne straty energii.

Uwaga!

Czujniki activPilot Control są kompatybilne z okuciami okiennymi firmy Winkhaus. Oba typy czujników wymagają odpowiedniego okablowania.

Czujniki magnetyczne Winkhaus są ukryte między skrzydłem a ramą okna.



Always precise **WINKHAUS**

activPilot Control

Nowy wymiar
bezpieczeństwa



technika
okienna

Czujniki zamknięcia okna System wczesnego ostrzegania



Czujniki zamknięcia montowane w oknach to rozwiązanie polecane do domków jednorodzinnych oraz mieszkań i apartamentów narażonych na włamanie. Ich rola polega na ostrzeganiu o próbie sforsowania okna, zanim intruz dostanie się do środka i zdąży wyrządzić szkody.

Czujniki zamknięcia okna pozwalają objąć systemem alarmowym wszystkie pomieszczenia bez obawy o niepożądane włączenie alarmu przez zwierzęta domowe. W nocy ostrzegą śpiących domowników o próbie włamania w innej części domu. Bardzo dobrze sprawdzają się też jako zabezpieczenie budynków w budowie, gdzie klasyczne czujniki alarmowe zawodzą z powodu zapylenia.

Całkowicie zintegrowane z okuciem okiennym czujniki są niewidoczne i często zaskakują złodziei. Ukryte między skrzydłem a ramą, nie psują estetyki okien.

activPilot Control RFID Nowy wymiar bezpieczeństwa



Czujniki zamknięcia okna działające na fale radiowe to najnowsze rozwiązanie firmy Winkhaus, zwiększające bezpieczeństwo Twojego domu. Nowoczesna technologia gwarantuje wysoki poziom zabezpieczenia okien przy próbie włamania.

Czujniki RFID współdziałają z nowoczesnym systemem okuć okiennych Winkhaus activPilot. Dzięki innowacyjnym trzpieniom ryglującym w kształcie 8-kątnego grzybka system ten wyróżnia się wysokim poziomem bezpieczeństwa i doskonałą szczelnością. Czujniki stanowią uzupełnienie zabezpieczeń mechanicznych i pozwalają włączyć okna i drzwi balkonowe do systemu alarmowego, chroniącego nasz dom.

Czujniki activPilot Control RFID to pierwszy przypadek zastosowania technologii fal radiowych w monitoringu okien. Firma Winkhaus zgłosiła ten produkt do opatentowania.

* RFID (ang. Radio Frequency Identification) technologia, która wykorzystuje fale radiowe do przesyłania danych oraz zasilania układu elektronicznego.

Winkhaus Plus

- + wysoka ochrona przed włamaniem
- + najwyższy standard zabezpieczenia przed manipulacją
- + pewność funkcjonowania
- + estetyczny wygląd



Innowacyjna technologia

Wyjątkowy poziom bezpieczeństwa czujników activPilot Control RFID wynika z bezstykowej transmisji danych między skrzydłem a ramą. Transponder na skrzydle i czujnik na ramie komunikują się specjalnym indywidualnym kodem.

Podczas zamykania i ryglowania skrzydła okiennego czujnik rozpoznaje transponder i przekazuje sygnał do centrali alarmowej. Przy próbie użycia innego nadajnika, czujnik natychmiast rozpoznaje „obcy” kod i załącza alarm. Każda próba siłowego wyważenia skrzydła z ramy powoduje zakłócenia komunikacji i włączenie alarmu.

activPilot Control RFID posiada certyfikat bezpieczeństwa VdS w najwyższej klasie C.*

* Certyfikaty VdS (niem. Vertrauen durch Sicherheit) przyznaje niemiecka organizacja firm ubezpieczeniowych posiadająca własne laboratorium badawcze.

Transponder komunikuje się z czujnikiem na ramie indywidualnym kodem, gwarantującym wysoki poziom bezpieczeństwa.



transponder / czujnik