

## Komfortowe zamykanie

Elektroniczna klamka blueSmart do drzwi wewnętrznych (ETB-IM)



## Elektroniczna klamka do drzwi wewnętrznych – sprawna integracja z systemem blueSmart

Nowoczesne systemy organizacji i kontroli dostępu firmy Winkhaus gwarantują elastyczne możliwości zarządzania budynkiem – również w przypadku zmian w strukturze dostępu do pomieszczeń. Szczególnie w obiektach publicznych, takich jak np. szkoły, hotele, kompleksy biurowe, kliniki i szpitale, często występują strefy, które należy strzec przed niepowołanymi osobami.

Nasze elektroniczne systemy dostępowe zostały opracowane z myślą o wymaganiach obowiązujących w organizacjach tego typu, dlatego zakres funkcjonalności umożliwia szybkie, centralne zarządzanie uprawnieniami. Ponadto system Winkhaus blueSmart charakteryzuje się wyjątkową elastycznością, wysoką jakością wykonania i prostą obsługą.

Stosując elektroniczną klamkę blueSmart do drzwi wewnętrznych, można w szybki i nieskomplikowany sposób rozbudować istniejący system dostępowy lub stworzyć nowy. Zapewnia ona całkowitą kompatybilność z produktami blueSmart, a także jest przystosowana do wszystkich popularnych drzwi wewnętrznych z drewna, stali lub tworzywa sztucznego o różnej grubości.

Elektroniczna klamka drzwiowa może w razie potrzeby zostać połączona z wkładką mechaniczną lub elektroniczną, np. w celu przydzielenia specjalnych uprawnień lub otwarcia w sytuacji alarmowej.



## Prosty montaż i elastyczne możliwości zastosowań

Bezprzewodowa klamka elektroniczna ma szerokie zastosowanie: np. w drzwiach wewnętrznych z zamkiem wpuszczanym, z funkcją zapadki lub samoryglującym zamkiem automatycznym. Komunikacja jest realizowana szybko i bezdotykowo przy użyciu uprawnionych breloków do kluczy, kart identyfikacyjnych i kluczy blueSmart. Kontrolowana jednostronnie klamka ma funkcję otwierania pojedynczego bądź stałego (ustawienie ręczne lub automatyczne), dzięki czemu administrator może bardzo elastycznie organizować strukturęostępów.

Komponenty są wstępnie zmontowane fabrycznie, dlatego ich montaż w drzwiach jest bardzo prosty: po zdemontowaniu dotychczasowej klamki należy przykręcić klamkę elektroniczną (zabezpieczając ją jednocześnie przed przekręceniem). Wykorzystuje się w tym celu odpowiednie otwory w zamku. Odbywa się to bez dodatkowego okablowania, uszkodzenia skrzydła drzwiowego, a często także bez nawiercania. Proces montażu ułatwia instrukcja szybkiej instalacji oraz animacja wideo. Równie szybko, za pomocą standardowego narzędzia można przeprowadzić zmianę kierunku klamki oraz wymianę baterii.

## Bezpieczeństwo i estetyka

Elektroniczne okucie blueSmart do drzwi wewnętrznych jest wyjątkowo funkcjonalne, a także oferuje pięć wariantów wykonania: użytkownik może dobrać klamkę o najlepiej dopasowanym kształcie i standardzie bezpieczeństwa.

Oferujemy pięć wersji klamek do drzwi standardowych, z których trzy warianty są również dopuszczone do stosowania w drzwiach ewakuacyjnych. Te ostatnie zapobiegają niebezpieczeństwu zaczepienia rękawem o uchwyt klamki.

Jeśli z biegiem czasu w danym budynku zmieniają się struktury organizacji lub wymagania odnośnie kontroli dostępu, system dostępowy można w dowolnym momencie rozbudować i dopasować do nowych potrzeb. W takim przypadku system blueSmart zapewnia szeroki asortyment produktów niezbędnych do wdrożenia modernizacji.

### Klamki o kształcie L do drzwi standardowych



D210

D310

### Klamki o kształcie U<sup>1)</sup>



D110

D116

D330

<sup>1)</sup> Odpowiednie do stosowania w drzwiach ewakuacyjnych wg EN 179.

# Ponadczasowy urok minimalizmu

Elektroniczna klamka drzwiowa Winkhaus jest wyposażona w dyskretny, wysokiej jakości szyld z tworzywa sztucznego. Jest on nie tylko bardzo wytrzymały, ale także odporny na promieniowanie UV i inne wpływy zewnętrzne. Szyld jest dostępny w 2 kolorach, a klamka - w 5 wersjach o różnym kształcie.



## Parametry techniczne

<b>Kształt klamki (stal nierdzewna)</b>	D210, D310, D110 (EN 179), D116 (EN 179), D330 (EN 179)
<b>Kolory szyldu z tworzywa sztucznego</b>	- Czarny (RAL 9005, głęboka czerń) - Biały (RAL 9003, biel sygnałowa)
<b>Wymiary</b>	wys. x szer. x gł.: 118 mm x 61 mm x 25 mm
<b>Zakres zastosowania</b>	Drzwi wewnętrzne ze standardowym zamkiem wpuszczanym z zapadką i rygłem oraz z samoryglującymi i samoodryglującymi się zamkami automatycznymi
<b>Wymiary drzwi</b>	- Grubość płyty drzwiowej: 38 mm - 100 mm <sup>1)</sup> - Rozmiar trzpienia klamki: 7 mm, 8 mm, 8,5 mm lub 9 mm - Dormas: od 45 mm
<b>Technologia</b>	blueSmart
<b>Tryby pracy</b>	Otwarcie pojedyncze, funkcja Office, wiele trybów stałego otwarcia
<b>Typ baterii</b>	3 x AAA
<b>Okres użytkowania baterii</b>	- do 50 000 cykli zamknięć lub do 6 lat w trybie czuwania - Ostrzeżenie o niskim stanie baterii: optyczne, akustyczne i poprzez sieć wirtualną
<b>Zakres temperatur</b>	Od -10°C do +60°C <sup>2)</sup>
<b>Stopień IP</b>	IP40 wg DIN EN 60529, IP 54 wg DIN EN 60529 w wariantcie FS
<b>Sygnalizacja</b>	- Sygnał dźwiękowy - Wskaźnik LED (zielony/czerwony)
<b>Pamięć zdarzeń</b>	- Bufor cykliczny, zapisujący ostatnie 2000 zdarzeń - Możliwość dezaktywacji funkcji protokolowania - Różne możliwości ustawienia zgodnie z RODO
<b>Montaż</b>	Szybki montaż za pomocą śrub rozety klamki; całkowicie zmontowane fabrycznie okucie do montażu w każdej sytuacji montażowej; bez uszkodzania skrzydła drzwiowego
<b>Zmiana kierunku klamki</b>	Zmiana kierunku klamki lewy-prawy/prawy-lewy
<b>Certyfikacja przeciwpożarowa</b>	Wariant FS do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych

<sup>1)</sup> Inne grubości drzwi dostępne na żądanie.

<sup>2)</sup> W razie stosowania baterii litowych. Seryjne wyposażenie obejmuje baterie alkaliczne (zakres temperatur: Od +5°C do +50°C).

# Elektroniczna klamka do drzwi wewnętrznych to wygoda i bezpieczeństwo:



## **Błyskawiczny montaż**

Bez wiercenia, okablowania,  
bez zarysowań na skrzydle drzwi



## **Komfortowe użytkowanie**

Wygodna, zabezpieczona przed przekręceniem,  
odporna na długotrwałą eksploatację



## **Prosta konserwacja**

Łatwa wymiana baterii  
za pomocą standardowych narzędzi



## **Skuteczna ochrona**

Elastyczne nadawanie i zmiana  
uprawnień dostępowych



## **Intuicyjna obsługa**

Oznakowany obszar czytnika,  
sygnalizacja optyczna i akustyczna



## **Wysoka jakość**

Engineered and assembled in Münster,  
Germany

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

winkhaus.pl  
winkhaus@winkhaus.pl

