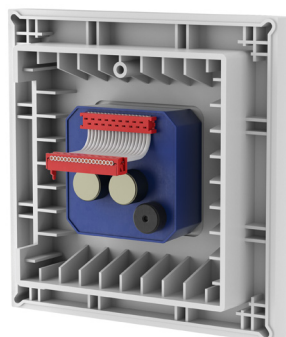


# BE OF TI SD czytnik offline

## 5096343



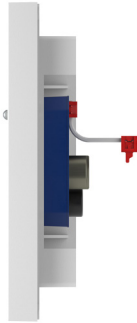
Dane produktu	
Klasy produktu KD	Elektroniczna kontrola dostępu
Seria	blueEvo
Rodzaj produktu	Czytniki
Typ czytnika	Czytniki offline
Jednostka sterująca ⓘ	Wbudowana jednostka sterująca ⓘ
Technologia czytnik 'Frontend' ⓘ	MIFARE DESFire EV5
Klasa IP ⓘ	IP54
Min. temperatura pracy	-25 °C
Maks. temperatura pracy	65 °C
Liczba przekaźników ⓘ	2
Zdolność przełączania przekaź.	1,5A/30VDC; 1,5A/20AC
Design czytnika	Siedle
Wymiary modułów ⓘ	99mm x 99mm
Sposób montażu ⓘ	Natynkowy, Podtynkowy
Klawiatura na kod PIN ⓘ	Opcjonalnie
Sygnalizacja	optyczna + akustyczna
Zakres zastosowania ⓘ	Na zewnątrz, Wewnątrz

Warianty	
Design	Vario
Kolor czytnika	Szary antracyt RAL 7016, Ciemnoszary DB 703, Srebrny metaliczny RAL 9006, Tytan metaliczny, Czarny mat RAL 9005, Biały
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Opis systemu	
Materiał wkładki	Mosiądz
Uszlachetnianie wkładki	z ochroną antykorozyjną
Wsuwanie klucza	pionowo
Ryglowanie kluczem	Klucz symetryczny
Tech.ochrona przed kopiowaniem ⓘ	tak
Normy / certyfikaty ⓘ	DIN EN 15684, DIN EN 16867, Certyfikat ochrony p/wybuch., SKG, Vds 2156-2
Ochrona patentowa ⓘ	chroniony patentem
Karta bezpieczeństwa ⓘ	tak
Materiał klucza	Tworzywo
Profile czasowe	Tak
Sieć wirtualna ⓘ	opcjonalnie
Wielkość systemu klucza	100.000 wkładek lub klamek, 100.000 kluczy

# BE OF TI SD czytnik offline

## 5096343



### Opis systemu

Typ systemu klucza KD/EKD	Offline, W sieci wirtualnej, Online
Komponenty	Czytniki, Elektroniczna klamka drzwiowa, Wkładki elektroniczne, Identyfikatory, Centrale kontroli dostępu

Zmiany techniczne zastrzeżone.

# BE OF TI SD czytnik offline

## 5096343

## Legenda

<b>Jednostka sterująca</b>	<p>Za pośrednictwem przekaźników wbudowanych w jednostkę sterującą sterować można elektrycznymi zapadkami do drzwi, zamkami elektrycznymi, drzwiami automatycznymi, bramkami obrotowymi lub szlabanami parkingowymi.</p> <p><b>Wbudowana jednostka sterująca</b></p> <p>Jednostka sterująca jest zintegrowana z modułem odbiornika. Przełączniki zainstalowane w jednostce sterującej mogą być używane do sterowania elektrozaczepami, zamkami z napędem elektrycznym, drzwiami automatycznymi, bramkami obrotowymi lub szlabanami parkingowymi. W celu zwiększenia bezpieczeństwa należy zastosować zewnętrzną jednostkę sterującą.</p>
<b>Karta bezpieczeństwa</b>	<p>Systemy dostępowe Winkhaus lub zamknięcia pojedyncze (EGS) dostarczane są z kartą bezpieczeństwa. Karta bezpieczeństwa uprawnia jej posiadacza do zamówienia pojedynczych wkładek, kluczy, planów klucza lub danych z planu klucza dla danego systemu dostępowego lub zamknięć pojedynczych (EGS). Karta bezpieczeństwa jest okazywana wyspecjalizowanemu partnerowi Winkhaus, który działa w imieniu firmy Winkhaus. Każda karta bezpieczeństwa zawiera dane systemu dostępowego i umożliwia partnerowi Winkhaus złożenie zamówienia elektronicznego w firmie Winkhaus.</p>
<b>Stopień ochrony IP</b>	<p>Stopień ochrony IP wg DIN EN 60529 "Stopień ochrony obudowy IP" wskazuje właściwości ochrony naszych produktów przed wilgocią i pyłem.</p>
<b>Klawiatura kodu PIN</b>	<p>W zależności od typu, czytnik posiada zintegrowaną klawiaturę kodu PIN lub może być rozszerzony o klawiaturę kodu PIN. Daje to różne możliwości w zależności od typu czytnika. Na przykład można dodatkowo zabezpieczyć za pomocą uwierzytelniania 2-składnikowego dostęp do pomieszczeń lub uzbrowienie systemu alarmowego. Ponadto można zaprogramować kod dla sytuacji zagrożenia.</p>
<b>Liczba przekaźników</b>	<p>Za pośrednictwem przekaźników wbudowanych w jednostkę sterującą sterować można elektrycznymi zapadkami do drzwi, zamkami elektrycznymi, drzwiami automatycznymi, bramkami obrotowymi lub szlabanami parkingowymi.</p>
<b>Normy / Certyfikaty dla poszczególnych typów wkładek</b>	<p>W tym miejscu znajdują się wszystkie normy i certyfikaty, które są dostępne dla danego typu wkładek. Klasyfikacja poszczególnych produktów, np. według określonych norm, znajduje się przy każdym artykule.</p>

# BE OF TI SD czytnik offline

## 5096343

<b>Sieć wirtualna</b>	Indywidualne uprawnienia dostępowe są przechowywane przez system w centralnych czytnikach aktualizujących. Podczas korzystania z czytnika każdy użytkownik otrzymuje na swój identyfikator aktualne uprawnienia dostępowe (np. ważne przez 12 godzin). Zmiany uprawnień, blokady dostępu lub zmiany funkcji drzwi (lokalne polecenia drzwi, takie jak: tryb biurowy, stały dostęp, dostęp czasowy, interwał komunikatów baterii) mogą być również wdrażane w krótkim czasie i bez ręcznej pracy administratora systemu. Informacje ważne dla sterowania systemem, takie jak żywotność baterii poszczególnych wkładek, wejścia/wyjścia lub potwierdzenia poleceń, są przechowywane na centralnym serwerze dzięki zapisywaniu danych przenoszonych z wkładek przez klucze. Identyfikatory i elektroniczne komponenty systemu komunikują się ze sobą za pośrednictwem sieci wirtualnej. Wymiana danych w systemie odbywa się w tle w ramach użycia wkładek i klamek w drzwiach – w sposób niezauważalny dla użytkownika.
<b>Sposób montażu</b>	Czytniki występują w wersji podtynkowej UP i natynkowej AP.
<b>Techniczna ochrona przed kopiowaniem</b>	Techniczna ochrona przed kopiowaniem dodatkowo utrudnia próby otwierania manipulacyjnego lub nieuprawnione dorobienie kopii klucza.
<b>Technologia Reader Frontend</b>	Określa, z jaką technologią transpodera współpracuje czytnik. Do korzystania z czytnika należy używać identyfikatora w takiej samej technologii transponderowej, która jest kodowana w systemie i autoryzowana do uwierzytelniania.
<b>Wymiary modułu</b>	Wymiary odnoszą się do panelu przedniego/osłony bez możliwej ramki, która może być zawarta w dostawie lub dostępna opcjonalnie.
<b>Zakres stosowania</b>	Winkhaus oferuje szerokie spektrum komponentów drzwiowych do różnych zastosowań. Wymienione tu zastosowania należy traktować jako przykłady i zalecenia.