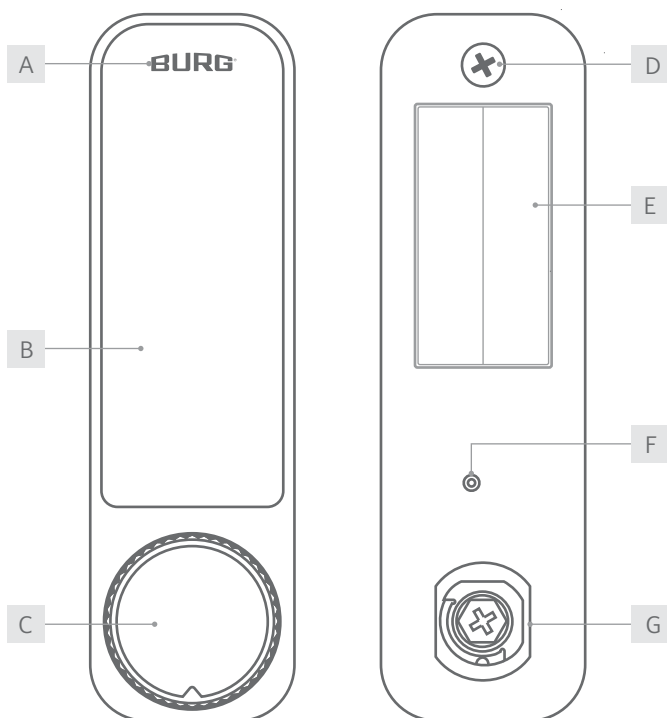


Niro.RFID
Instrukcja Obsługi

Niro.RFID



- | | |
|------------------------|------------------|
| A LED | B Antena RFID |
| C Pokrętło | D Śruba mocująca |
| E Przedział na baterie | F Otwór resetu |
| G Stator | |

Zawartość

Ogólne	2
Dane techniczne	3
Ustawienia domyślne	3
Zakres dostawy	3
Akcesoria opcjonalne	3
Cechy	3
Wymiary montażowe	4
Wymiary produktu	4
Opis funkcji	4 - 5
Sygnalizacja LED i dźwiękowa	5
.....	5
Gwarancja zgodności transpondera	

Uruchomienie	5
Konfiguracja	5 - 7
Obsługa	8
Montaż	9
Wymiana baterii	10
Zgodność / Certyfikaty	11
Gwarancja	11
Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji	11
Utylizacja i uwagi dotyczące baterii	11
Kontakt	11

Ogólne

Najnowsza wersja tego przewodnika jest dostępna na: www.burg.de

Ważne uwagi:

- Proszę przestrzegać wszystkich ważnych uwag i przeczytać całą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem konfiguracji.
- Przed uruchomieniem systemu blokowania, zapoznaj się z „Konfiguracja uruchomienia” na stronie 5.
- Karty główne muszą być przechowywane w bezpiecznym miejscu. W przypadku ich zagubienia, nie można dokonać dalszych konfiguracji.
- Panel sterowania jest dostarczany z folią ochronną. Można ją usunąć podczas uruchamiania.

Karta informacyjna

Widok z przodu



Widok z tyłu



Dane techniczne	
Wymiary	132 x 38 x 31,5 mm
Bateria ¹	VARTA ¹ AAA (2x)
Cykl zamykania	ok. 50 000
Czas gotowości	około 2 lata
Materiał	obudowa: zamak stator: stal
Wilgotność (rel.)	0% - 95%
Zakres temperatur	temperatura pracy: od -10°C do 50°C temperatura przechowywania: od -15°C do 60°C
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa ochrony IP	IP65
Obszar zastosowania	wewnątrz / na zewnątrz
Wymiary montażowe	stojan: 16 mm x 19 mm śruba: Ø 5 mm
Maksymalna grubość drzwi	22 mm
Mocowanie zamka	nakrętka M19 (1x) śruba do drewna lub stali M4 (1x)
Typ krzywki	B
Kierunek zamykania	lewy (90°), zawias drzwi: DIN prawy (90°), zawias
Tryb	drzwi: DIN lewy tryb multi-user (domyślny), tryb prywatny
Rodzaje RFID	MIFARE® Classic (odczyt / zapis), MIFARE® DESFire® EV (odczyt)
Liczba kart głównych	maks. 3
Liczba kart menedżerskich	maks. 2
Liczba kart użytkownika	maks. 10

Ustawienia domyślne	
Tryb	tryb multi-user
Identyfikacja zajętości	włączona

Zawartość dostawy
<ul style="list-style-type: none"> • 1x system zamykający • 1x uszczelka gumowa • 1x nakrętka M19 • 1x stalowa śruba M4 x 10 mm² • 1x śruba do drewna M4 x 28 mm² (dla grubości drzwi od 18 mm do 22 mm) • 1x śruba mocująca krzywkę (M5 x 5,8 mm) • 1x tarcza kierunku zamykania

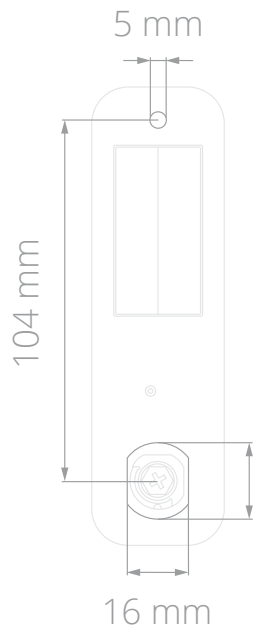
Opcjonalne akcesoria
<ul style="list-style-type: none"> • bateria (VARTA1 AAA) • karta główna / karta menedżera (przypisana) • karta użytkownika • pin resetujący • zestaw kart sektora (sektor 0 do sektora 15) • klucz główny • magnes do awaryjnego otwierania • typ krzywki B (związany z zamówieniem)

Cechy
<ul style="list-style-type: none"> • obudowa wykonana z wytrzymałego zamaku z czarną powłoką proszkową • typy RFID: MIFARE® Classic / MIFARE® DESFire® EV • zintegrowana identyfikacja zajętości z MIFARE® Classic • łatwa modernizacja, np. do wymiany zamków mechanicznych • ochrona IP65 (ochrona przed pyłem i strumieniami wody) • ostrzeżenie o niskim stanie baterii (wizualne i dźwiękowe) • możliwość mechanicznego awaryjnego otwierania za pomocą klucza głównego

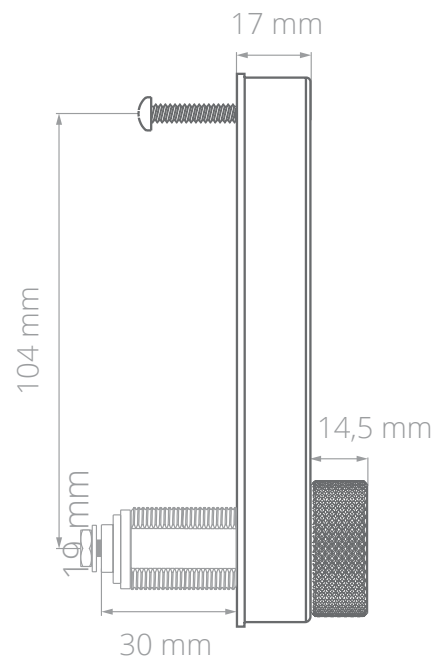
¹ Zamek jest zatwierdzony do użycia z bateriami marki VARTA. Użycie innych baterii może prowadzić do nieprawidłowości w działaniu (zob. punkt „informacja o baterii”).
Niro.RFID | 10-24

² Użycie śruby o innej długości może spowodować uszkodzenie zamka. Rev. 01 | Polski | 3

Wymiary montażowe



Widok z boku

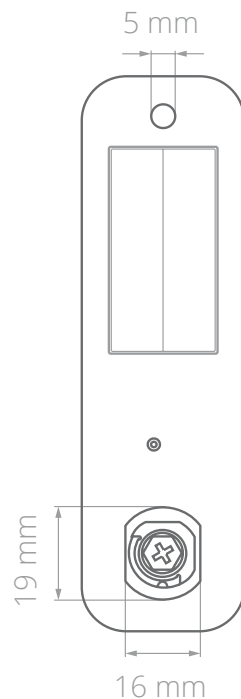


Wymiary produktu

Widok z przodu



Widok z tyłu



Opis funkcji

Tryb: autoryzacja wielo-użytkownikowa (tryb wielo-użytkownikowy)

Ten tryb jest odpowiedni dla zmieniających się grup użytkowników, gdzie szafka jest używana tymczasowo lub jednorazowo, np. w obiekcie sportowym. Nośniki transponderowe są ważne dla jednego procesu zamykania i są usuwane z zamka po ponownym otwarciu komory. Zamek pozostaje otwarty, dopóki nowy nośnik transponderowy nie zamknie zamka ponownie.

Tryb: przypisana autoryzacja stała (tryb prywatny)

W tym trybie nośnik transponderowy jest zaprogramowany do obsługi zamka. Ten tryb jest odpowiedni dla grup użytkowników, gdzie prawa dostępu nie powinny się zmieniać, np. w przypadku szafki biurowej. Zamek można obsługiwać tylko z zaprogramowanym nośnikiem transponderowym. Nośniki transponderowe, które nie są zaprogramowane, są odrzucane przez zamek.

Karta główna

Karta główna może otworzyć zamek niezależnie od ustawionego trybu (otwieranie awaryjne). W trybie wielo-użytkownikowym nośnik transponderowy użyty do zamknięcia jest usuwany z zamka. Karta główna umożliwia również programowanie kart głównych, menedżerskich i użytkowników (w trybie prywatnym).

Karta menedżerska

Karta menedżerska może odblokować zamek niezależnie od ustawionego trybu (otwieranie awaryjne).

Wskaźnik zamknięcia LED (dla trybu wieloużytkownikowego)

Jeśli zamek jest zamknięty, czerwona dioda LED miga w krótkich odstępach czasu.

Automatyczne zamykanie (dla trybu prywatnego)

Po odblokowaniu, zamek zamyka się automatycznie po kilku sekundach.

Identyfikacja zajętości (dla trybu wielu użytkowników)

Podczas procesu zamykania, używane medium transpondera otrzymuje identyfikację zajętości. Identyfikacja ta uniemożliwia zablokowanie innego zamka przez to medium. Identyfikacja zajętości jest anulowana podczas procesu otwierania.

Uwaga: Ta funkcja jest możliwa tylko z mediami transponderowymi MIFARE® Classic. Identyfikację zajętości można również usunąć z medium transponderowego za pomocą karty głównej lub skrzynki zwalniającej (np. po otwarciu kartą główną lub kartą menedżera).

Ostrzeżenie o baterii

Jeśli napięcie baterii spadnie poniżej określonego poziomu (faza 1), przy prezentacji nośnika transpondera rozlegają się pięć opadających sygnałów dźwiękowych, a czerwona dioda LED się zapala. Zamek można nadal obsługiwać. Jeśli napięcie spadnie do krytycznego poziomu (faza 2), zamek nie będzie już możliwy do obsługi.

Sygnaly LED i dźwiękowe

Zielona i czerwona dioda LED (1x miga) / sygnał dźwiękowy (2x krótki) Baterie zostały pomyślnie włożone. Zamek jest gotowy do pracy.

Zielona dioda LED (miga krótko) / sygnał dźwiękowy (1x krótki) Akceptacja autoryzowanych nośników transponderowych.

Czerwona dioda LED (2x miga) / sygnał dźwiękowy (2x krótki) Odrzucanie nieautoryzowanych nośników transponderowych.

Zielona dioda LED (2x miga) / sygnał dźwiękowy (2x długi) Pomyślny proces usuwania.

Zielona dioda LED (miga) / sygnał dźwiękowy (1x krótki) Pomyślny proces konfiguracji.

Zielona dioda LED (4x miga) / sygnał dźwiękowy (4x krótki) Pomyślny proces resetowania.

Czerwona dioda LED (2x miga) / sygnał dźwiękowy (2x krótki) Anulowanie procesu konfiguracji.

Czerwona dioda LED (miga krótko) / sygnał dźwiękowy (5x krótki) podczas procesu otwierania Zmniejsza się moc baterii.

Zielona dioda LED (miga) Zamek jest w trybie konfiguracji.

Czerwona dioda LED (miga) Zamek jest zamknięty.

Gwarancja kompatybilności transponderów

Używając nośników transponderów RFID, które nie zostały zatwierdzone przez BURG, nie ma gwarancji kompatybilności.

Uruchamianie

- Pierwsza karta przyłożona do zamka podczas uruchamiania lub po usunięciu kart/resetowaniu jest zapisywana jako karta główna.
- Zalecamy przypisanie wszystkich 3 kart głównych podczas uruchamiania i przechowywanie ich w bezpiecznym miejscu.
- Panel sterowania jest dostarczany z folią ochronną, którą można usunąć podczas uruchamiania.

1 Pierwsze kroki

1. Wyjmij zamek z opakowania, usuń folię ochronną z panelu sterowania i otwórz komorę baterii (szczegóły na stronie 10 „Wymiana baterii”).
2. Włóż baterie zgodnie z symbolami (+ / -). Poczekaj na sygnał dźwiękowy, zieloną, a następnie czerwoną diodę LED. Zamknij komorę baterii.
3. Przyłóż kartę główną do przypisania centralnie przed zamek. Sygnał dźwiękowy i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.

Uwaga: Aby przypisać kolejne karty główne, postępuj zgodnie z punktem 1a - „Dalsze karty główne” w rozdziale „Konfiguracja”.

Konfiguracja

Nieautoryzowane karty są odrzucane przez zamek dwoma sygnałami dźwiękowymi, a czerwona dioda LED miga dwa razy.

1 Przypisz karty**1. Dalsze karty główne**

2. Przyłóż kartę główną 2x centralnie przed zamek. Przy pierwszym przyłożeniu karty usłyszysz sygnał dźwiękowy i zapali się zielona dioda LED. Zamek zostanie odblokowany. Po ponownym przyłożeniu karty usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zacznie migać.
3. Przyłóż kartę główną do przypisania centralnie przed zamek. Długi sygnał dźwiękowy potwierdza pomyślny proces.
4. W razie potrzeby przyłóż kolejne karty główne przed zamek podczas migania.

4. Poczekaj, aż dioda LED przestanie migać.

Uwaga: Maks. 3 karty główne mogą być przypisane.

b) Karta menedżera

1. Przytrzymaj kartę główną 4x centralnie przed zamkiem. Za pierwszym razem, gdy karta zostanie przytrzymana przed zamkiem, usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zaświeci się. Zamek jest teraz odblokowany. Kiedy karta zostanie ponownie przytrzymana przed zamkiem, usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zacznie migać.
2. Przytrzymaj kartę menedżera, która ma być przypisana, centralnie przed zamkiem. Długi sygnał dźwiękowy potwierdza zakończenie procesu.
3. Jeśli potrzebujesz, przytrzymaj kolejne karty menedżera przed zamkiem podczas migania.
4. Poczekaj, aż dioda LED przestanie migać.

Uwaga: Maks. 2 karty menedżera mogą być przypisane.

c) Karta użytkownika (tryb prywatny)

1. Przytrzymaj kartę główną 3x centralnie przed zamkiem. Za pierwszym razem, gdy karta zostanie przytrzymana przed zamkiem, usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zaświeci się. Zamek jest teraz odblokowany. Kiedy karta zostanie ponownie przytrzymana przed zamkiem, usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zacznie migać.
2. Przytrzymaj kartę użytkownika, która ma być przypisana, centralnie przed zamkiem. Długi sygnał dźwiękowy potwierdza zakończenie procesu.
3. Jeśli potrzebujesz, przytrzymaj kolejne karty użytkownika przed zamkiem podczas migania.
4. Poczekaj, aż dioda LED przestanie migać.

Uwaga: Maks. 10 kart użytkownika mogą być przypisane.

2 Usunąć karty

a) Karta główna

Podczas tego procesu wszystkie karty główne, z wyjątkiem karty głównej używanej do usunięcia, są usuwane z zamka. Oznacza to, że jedna karta główna zawsze pozostaje zaprogramowana.

1. Przytrzymaj kartę główną przez ok. 8 sekund centralnie przed zamkiem. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zaświeci się. Zamek jest teraz odblokowany. Po 8 sekundach usłyszysz kolejny sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zacznie migać.
2. Przytrzymaj kartę główną, której nie chcesz usunąć, centralnie przed zamkiem.
3. Dwa sygnały dźwiękowe i dwukrotne mignięcie zielonej diody potwierdzają zakończenie procesu.

b) Karta menedżera

Podczas tego procesu wszystkie karty menedżera są usuwane z zamka.

1. Przytrzymaj kartę główną przez ok. 8 sekund centralnie przed zamkiem. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zaświeci się. Zamek jest teraz odblokowany. Po 8 sekundach usłyszysz kolejny sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zacznie migać.
2. Przytrzymaj dowolną przypisaną kartę menedżera centralnie przed zamkiem.
3. Dwa sygnały dźwiękowe i dwukrotne mignięcie zielonej diody potwierdzają zakończenie procesu.

c) Karta użytkownika (tryb prywatny)

Podczas tego procesu wszystkie karty użytkownika są usuwane z zamka.

1. Przytrzymaj kartę główną przez ok. 8 sekund centralnie przed zamkiem. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zaświeci się. Zamek jest teraz odblokowany. Po 8 sekundach usłyszysz kolejny sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zacznie migać.
2. Przytrzymaj dowolną przypisaną kartę użytkownika centralnie przed zamkiem.
3. Dwa sygnały dźwiękowe i dwukrotne mignięcie zielonej diody potwierdzają zakończenie procesu.

3 Zmiana trybu

Do tego procesu wymagany jest pin resetujący. Zamek musi być zdemontowany (zobacz pomoc na stronie 9 „Montaż“).

1. Zdemontuj zamek.
2. Naciśnij pin resetujący w otworze resetującym z tyłu zamka 3x kolejno.
3. Długi sygnał dźwiękowy i trzykrotne mignięcie czerwonej diody LED dla trybu prywatnego (zamek jest blokowany) lub długi sygnał dźwiękowy i dwukrotne mignięcie zielonej diody LED dla trybu wielu użytkowników (zamek jest odblokowywany) potwierdzają zakończenie operacji.

4 Usuń identyfikację zajętości z karty użytkownika

a) Poprzez Skrzynkę Zwolnienia

Do tego procesu wymagana jest Skrzynka Zwolnienia. Karta użytkownika może być ponownie użyta po usunięciu.

1. Przytrzymaj kartę użytkownika centralnie na skrzynce zwolnienia.
2. Sygnał dźwiękowy oraz zielona, a następnie niebieska dioda LED1 potwierdzają pomyślny proces.

b) Poprzez kartę główną (tryb wielu użytkowników)

1. Przytrzymaj kartę główną 3x centralnie przed zamkiem. Za pierwszym razem, gdy karta jest przytrzymywana przed zamkiem, rozlega się sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zapala się. Zamek jest teraz odblokowany. Gdy karta jest ponownie przytrzymywana przed zamkiem, rozlega się krótki sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zaczyna migać.
2. Przytrzymaj zajętą kartę użytkownika centralnie przed zamkiem. Długi sygnał dźwiękowy i czerwona dioda LED potwierdzają pomyślny proces. Zamek jest zamknięty.
3. Przytrzymaj kartę użytkownika centralnie przed zamkiem. Zamek odblokowuje się. Sygnał dźwiękowy i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.

5 Ustaw identyfikację zajętości

a) Zmień sektor dla identyfikacji zajętości

Do tego procesu wymagany jest zestaw kart sektorowych. Domyślnie, identyfikacja zajętości jest zapisywana w sektorze 1

1. Przytrzymaj wymaganą kartę sektorową (karta sektorowa 1 do 15) centralnie przed zamkiem.
2. Dwa długie sygnały dźwiękowe i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.

b) Dezaktywuj identyfikację zajętości

Do tego procesu wymagany jest zestaw kart sektorowych. !

1. Przytrzymaj kartę sektorową 0 centralnie przed zamkiem.
2. Dwa długie sygnały dźwiękowe i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.

6 Reset do ustawień domyślnych

Do tego procesu wymagany jest pin resetujący. Zamek jest izdemontowany na czas tego procesu (szczegóły w p. 9). Wszystkie ustawienia są resetowane do ustawień domyślnych. Wszystkie zapisane karty i media transponderowe są usuwane.

1. Zdemonstuj zamek.
2. Wciśnij pin resetujący do otworu resetującego na tylnej stronie zamka na kilka sekund.
3. Cztery sygnały dźwiękowe i migająca cztery razy zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.

Obsługa

Nieautoryzowane karty są odrzucane przez zamek czterema krótkimi sygnałami dźwiękowymi i czerwoną diodą LED migającą 8 razy.

1 Tryb wielo-użytkownikowy

a) Blokowanie

1. Zamknij drzwi. Obróć gałkę do pozycji początkowej.
2. Trzymaj kartę użytkownika centralnie przed gałką. Dźwięk i czerwona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.

b) Odblokowanie

1. Trzymaj kartę użytkownika centralnie przed gałką. Dźwięk i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.
2. Obróć gałkę do pozycji otwartej i pociągnij drzwi.

2 Tryb prywatny

a) Odblokowanie

1. Trzymaj kartę użytkownika centralnie przed zamkiem. Dźwięk i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.
2. Obróć gałkę do pozycji otwartej i pociągnij drzwi.

b) Blokowanie


Zamek blokuje się automatycznie po kilku sekundach. Czerwona dioda LED miga krótko, a słychać sygnał dźwiękowy. Aby zamknąć, naciśnij drzwi i obróć gałkę do pozycji początkowej, aż kliknie.

3 Odblokowanie za pomocą karty głównej / karty menedżera

Podczas tego procesu karta użytkownika użyta do blokowania jest usuwana z zamka w trybie wielo-użytkownikowym. Jeśli identyfikacja zajętości jest aktywna, nie można jej ponownie użyć, dopóki identyfikacja zajętości nie zostanie anulowana. W trybie prywatnym przypisane karty użytkownika są zachowane.

1. Trzymaj kartę główną lub kartę menedżera centralnie przed zamkiem. Dźwięk i zielona dioda LED potwierdzają pomyślny proces.
2. Obróć gałkę do pozycji otwartej i pociągnij drzwi.

4 Otwieranie za pomocą klucza głównego

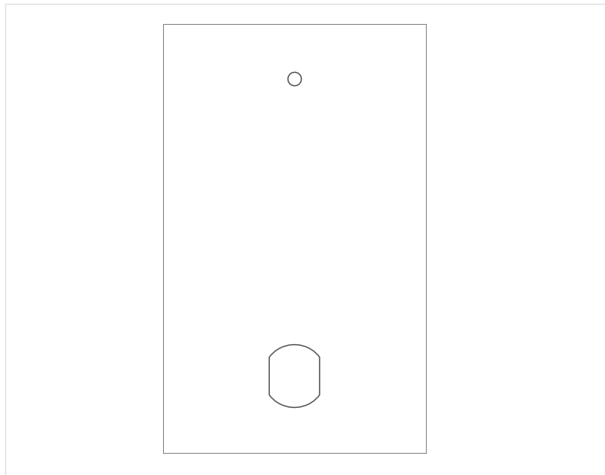
W tym procesie potrzebne są klucz główny i magnes. 

1. Użyj magnesu, aby zdjąć pokrywę gałki.
2. Włóż klucz główny i otwórz zamek.
3. Obróć klucz główny do pierwotnej pozycji, wyjmij go i załóż pokrywę gałki.

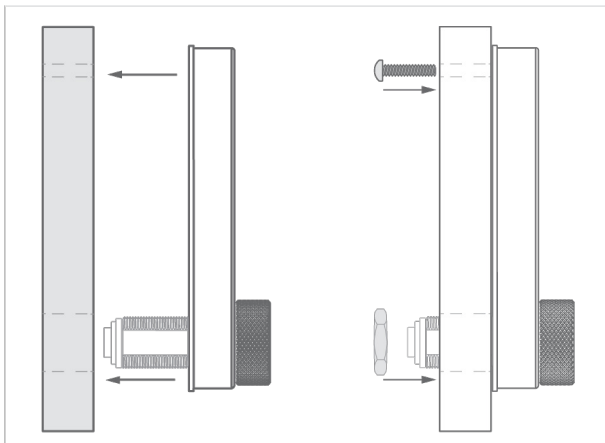
Montaż

Wymiary montażowe i szablony (pliki STEP) do frezowania, wykrawania lub laserowania można uzyskać od BURG.

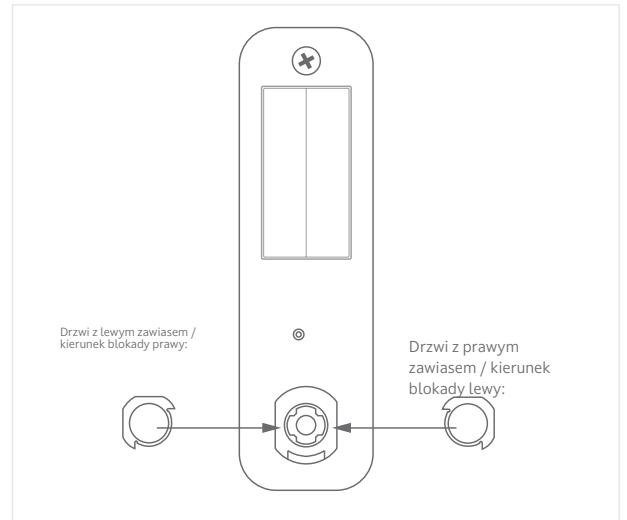
- 1 Przygotuj otwór montażowy zgodnie z wymiarami montażowymi (wymiary na str. 4).



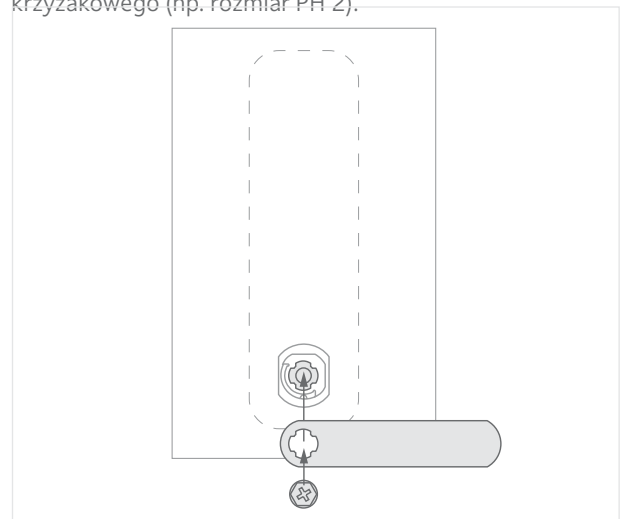
- 2 Umieść zamek w otworze montażowym od przodu (zewnątrz drzwi) i przytrzymaj go w tej pozycji. Upewnij się, że logo BURG znajduje się na górze zamka. Umieść nakrętkę M19 na statorze od tyłu i dokręć ręcznie za pomocą klucza nasadowego (SW22). Włóż śrubę mocującą powyżej zamka przez otwór i przykręć ją do zamka za pomocą śrubokręta krzyżakowego (np. rozmiar PH 2).



- 3 Ustaw kierunek blokady, jeśli to konieczne. Przy dostawie kierunek blokady jest ustawiony na „lewo” (zawias drzwi: DIN prawy). Kierunek blokady można regulować w krokach co 90°. Aby to zrobić, usuń dysk kierunku blokady ze statora, obróć go o 90° w prawo i włóż z powrotem.



- 4 Zamontuj krzywkę i dokręć ją ręcznie za pomocą dołączonej śruby mocującej krzywkę i śrubokręta krzyżakowego (np. rozmiar PH 2).

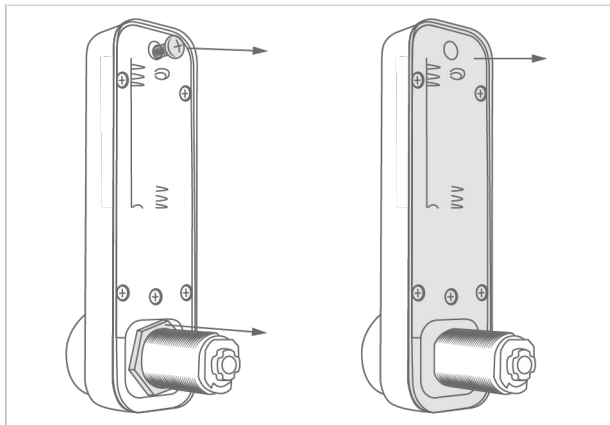


- 5 Następnie sprawdź, czy krzywka ma wystarczające trzymanie na płycie uderzeniowej lub wrębie po zamknięciu. Powinno być możliwe obracanie krzywki do końcowej pozycji bez nacisku lub oporu podczas blokowania systemu zamka. Uwaga: Blokadę można optymalnie dostosować za pomocą regulowanej płyty uderzeniowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem w BURG.

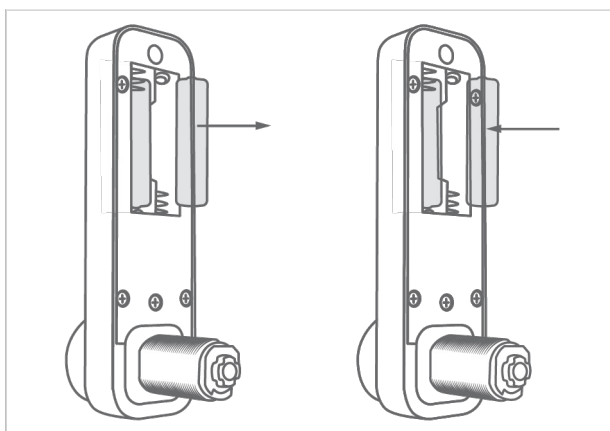
Wymiana Baterii

Aby wymienić baterię, należy zdemontować system zamykający. !

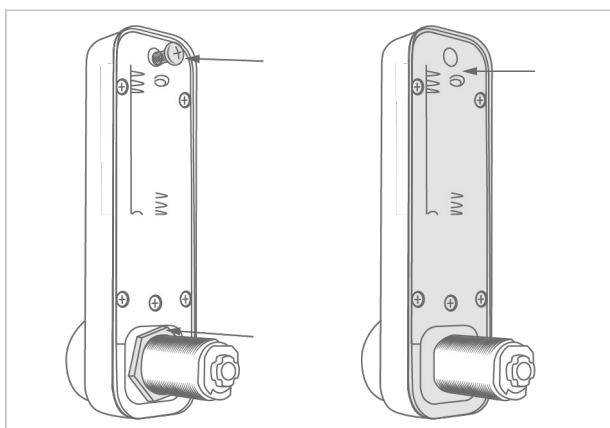
- 1 Zdemontuj system zamykający (zobacz strona 9 „Montaż”). Usuń śrubę, nakrętkę i gumową uszczelkę.



- 2 Wymień baterie zgodnie z symbolami (+/-).



- 3 Wymień gumową uszczelkę. Ponownie zamontuj system zamykający z użyciem nakrętki i śruby (zobacz strona 8 „Montaż”).



Zgodność / Certyfikacja

Deklaracja zgodności CE

Niniejszym BURG Lüling GmbH & Co. KG oświadcza, że sprzęt radiowy typu Niro.RFID jest zgodny z dyrektywami 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE oraz 2011/65/UE. Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE można znaleźć pod następującym linkiem:

https://www.burg.de/files/downloads/Declaration-of-Conformity/BURG_DoC_NiroRFID_EN.pdf



Gwarancja

Gwarancja jest zgodna z przepisami prawa. W razie pytań skontaktuj się ze specjalistycznym sprzedawcą lub użyj poniższych danych kontaktowych. Części zamienne można znaleźć u specjalistycznych sprzedawców lub na stronie: www.burg.shop

Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji

Przed czyszczeniem urządzenia wyjmij baterie. Delikatnie oczyść powierzchnie urządzenia wilgotną, czystą szmatką. Nie używaj środków chemicznych. Nie pozwalaj, aby kurz lub płyn dostały się do urządzenia.

Utylizacja i uwagi dotyczące baterii

Dyrektywa UE 2012/19/EU reguluje właściwy zwrot, przetwarzanie i recykling używanych urządzeń elektronicznych.

Każdy konsument jest prawnie zobowiązany do oddzielnego wyrzucania baterii, akumulatorów oraz urządzeń elektrycznych i elektronicznych („stare urządzenia”) zasilanych przez baterie lub akumulatory od odpadów domowych, gdyż zawierają one szkodliwe substancje i cenne surowce. Można je zutylizować w zatwierdzonym punkcie zbiórki lub zwrotu, np. lokalnym centrum recyklingu. Stare urządzenia, baterie i akumulatory są tam przyjmowane bezpłatnie i poddawane recyklingowi przyjaznemu dla środowiska i oszczędzającemu surowce. Stare urządzenia elektryczne, zużyte baterie lub akumulatory można również zwrócić do nas. Przesyłka zwrotna musi być wystana z wystarczającą opłatą pocztową na poniższy adres. Następujący symbol na odpadach elektrycznych, bateriach lub akumulatorach wskazuje, że nie można ich wyrzucać razem z odpadami domowymi:



Ważne uwagi dotyczące używania baterii:

- Użycie wysokiej jakości baterii markowych jest niezbędne do prawidłowego działania systemu zamka. Systemy zamków BURG są fabrycznie zatwierdzone dla określonych baterii przemysłowych marki VARTA. Użycie baterii innych marek może prowadzić do zmniejszenia liczby możliwych cykli zamka oraz do ograniczonej funkcjonalności i problemów z działaniem, gdyż doświadczenie pokazuje, że baterie innych marek, nawet o tych samych specyfikacjach, mają różne charakterystyki wydajności. BURG nie gwarantuje działania systemu zamka przy użyciu baterii marki innej niż wymienione powyżej.
- Jeśli obie baterie zostaną jednocześnie usunięte podczas wymiany baterii lub przez dłuższy czas, ustawienia dotyczące zintegrowanego zegara czasu rzeczywistego (RTC) zostaną utracone.
- Bateria może eksplodować lub uwolnić łatwopalne gazy, jeśli jest niewłaściwie obsługiwana, zniszczona lub używana niewłaściwa bateria. Nie tadj baterii, nie rozbieraj jej, nie wystawiaj na ekstremalnie wysokie temperatury ani nie wrzucaj do ognia. Baterie zawierające szkodliwe substancje są oznaczone skrótami dla substancji: kadm (Cd), rtęć (Hg) i ołów (Pb). Jeśli zamek nie jest używany przez dłuższy czas, baterie muszą zostać usunięte.

Kontakt

BURG Lüling GmbH & Co. KG

Volmarsteiner Str. 52
58089 Hagen (Niemcy)
+49(0)2335 6308-0

info@burg.de
www.burg.de