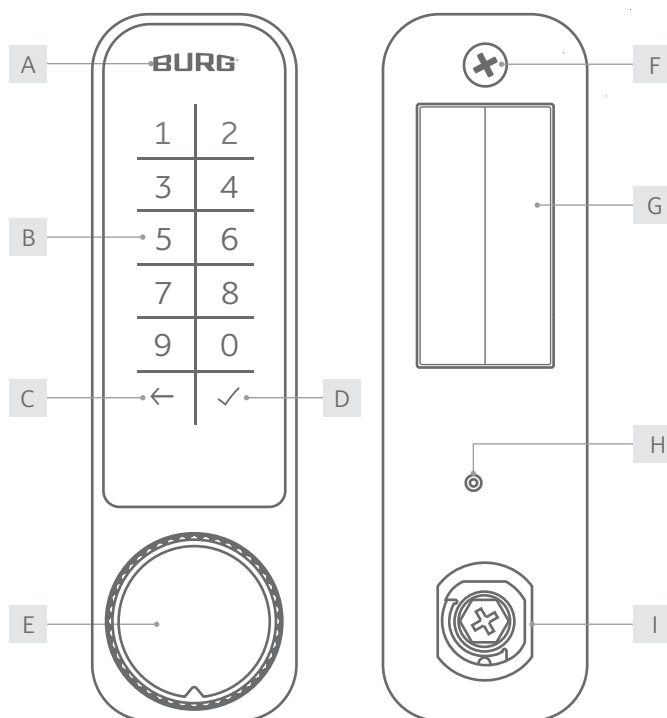


Niro.Code

Instrukcja obsługi

Niro.Kod



- | | |
|----------------------|-------------------------|
| A dioda LED | B klawisz dotykowy |
| C klawisz anulowania | D klawisz potwierdzenia |
| E pokrętło | F śruba mocująca |
| G komora baterii | H otwór resetu |
| I stator | |

Uruchamianie	5
Konfiguracja	5 - 7
Działanie	7
Wprowadzanie kodu głównego	7
Montaż	8
Wymiana baterii	9
Zgodność / Certyfikacja	10
Gwarancja i rękojmia	10
Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji	10
Utylizacja i informacja o baterii	10
Kontakt	10

Ogólne

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

Ważne uwagi:

- Proszę przestrzegać wszystkich ważnych uwag i przeczytać cały podręcznik obsługi przed rozpoczęciem konfiguracji.
- Przed uruchomieniem systemu blokującego, zapoznaj się z „Uruchamianiem” na stronie 5.
- Panel sterowania dostarczany jest z folią ochronną. Folia ochronna może być usunięta podczas uruchamiania.

Zawartość

Ogólne	2
Dane techniczne	3
Ustawienia domyślne	3
Zakres dostawy	3
Opcjonalne akcesoria	3
Funkcje	3
Wymiary montażowe	4
Wymiary produktu	4
Opis funkcjonalny	4 - 5
Sygnaly LED i dźwiękowe	5

Karta informacyjna

Widok z przodu



Widok z tyłu



Dane techniczne	
Wymiary	132 x 38 x 31,5 mm
Bateria1	VARTA ₁ AAA (2x)
Cykl zamykania	ok. 30 000
Czas czuwania	ok. 2 lata
Materiał	obudowa: zamak cylinder: stal
Wilgotność (rel.)	0% - 95%
Zakres temperatur	temperatura pracy: -10°C do 50°C temperatura przechowywania: -15°C do 60°C
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa IP	IP65
Obszar zastosowania	wewnętrzny / zewnętrzny
Wymiary montażowe	cylinder: 16 mm x 19 mm śruba: Ø 5 mm
Maks. 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 drzwi:
Tryb	DIN lewy tryb publiczny (domyślny), tryb prywatny
Liczba możliwych kodów	999 999
Długość kodu	4- lub 6-cyfrowy
Liczba kodów głównych	maks. 1
Liczba kodów	maks. 50 (tryb prywatny)

Ustawienia domyślne	
Tryb	tryb wieloużytkownika
Kod główny	934716
Długość kodu	4-cyfrowy
Wskaźnik blokady LED	włączony (tryb wieloużytkownika)
Kod potwierdzenia	wyłączony

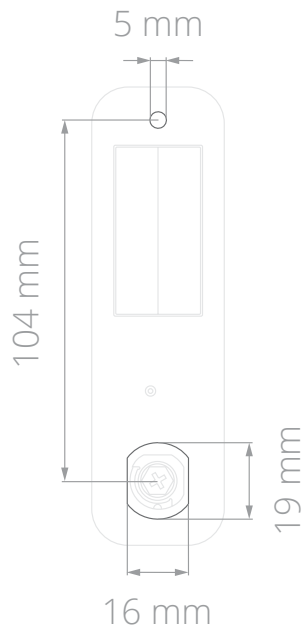
Zakres dostawy	
<ul style="list-style-type: none"> • 1x system zamykania • 1x uszczelka gumowa • 1x nakrętka M19 • 1x śruba stalowa M4 x 10 mm² • 1x śruba do drewna M4 x 28 mm² (dla grubości drzwi od 18 mm do 22 mm) • 1x śruba mocująca krzywkę (M5 x 5,8 mm) • 1x dysk kierunku zamykania 	

Akcesoria opcjonalne	
<ul style="list-style-type: none"> • bateria (VARTA1 AAA) • pin resetujący • klucz główny • magnes do awaryjnego otwierania • krzywka typu B (zamówienia indywidualne) 	

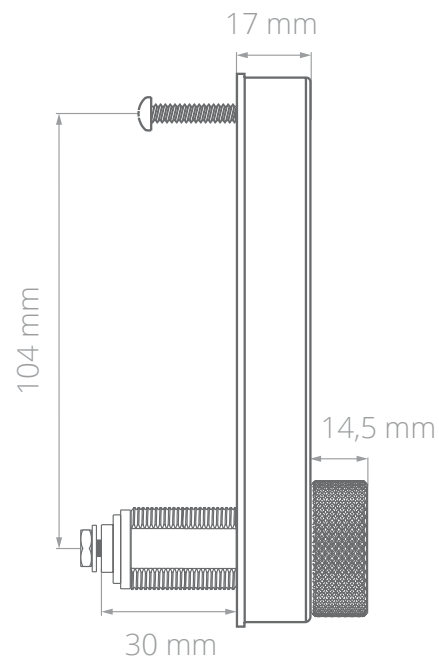
Funkcje	
<ul style="list-style-type: none"> • obudowa z wytrzymałego zamaku z czarną powłoką proszkową • zintegrowany zegar czasu rzeczywistego (RTC) do indywidualnych ustawień czasowych • łatwy do modernizacji, np. do wymiany zamków mechanicznych • ochrona IP65 (ochrona przed kurzem i strumieniami wody) • sygnał ostrzegawczy o stanie baterii (wizualny i dźwiękowy) • możliwość mechanicznego awaryjnego otwierania za pomocą klucza głównego 	

¹ Zamek jest zatwierdzony do użycia z bateriami marki VARTA. Użycie innych baterii może prowadzić do nieprawidłowego działania (patrz punkt „uwaga o baterii”).

Wymiary montażowe

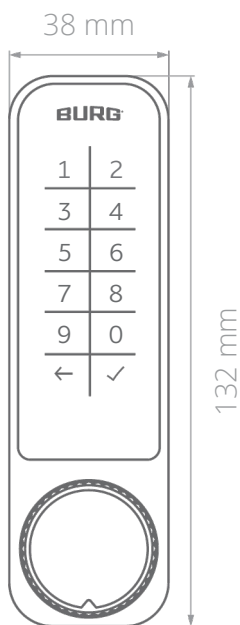


Widok z boku

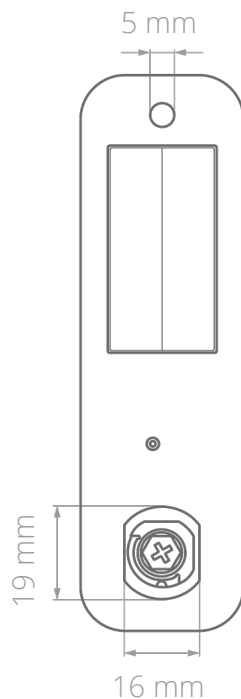


Wymiary produktu

Widok z przodu



Widok z tyłu



Opis funkcjonalny

Tryb: autoryzacja wielo-użytkownikowa (tryb publiczny)

Ten tryb jest odpowiedni do zmiany grup użytkowników, gdzie szafka jest używana tymczasowo lub jednorazowo, np. w obiekcie sportowym. Kody są ważne dla jednego procesu zamykania i są usuwane z zamka po ponownym otwarciu komory. Zamek pozostaje otwarty, dopóki nowy kod nie zablokuje zamka ponownie.

Tryb: stała przypisana autoryzacja (tryb prywatny)

W tym trybie ustawiany jest kod, za pomocą którego można obsługiwać zamek. Tryb ten jest odpowiedni dla grup użytkowników, gdzie prawa dostępu nie powinny ulegać stałym zmianom, np. do szafki biurowej. Zamek można obsługiwać tylko za pomocą zapisanego kodu. Kody, które nie są zapisane, są odrzucane przez zamek.

Kod potwierdzający (dla trybu publicznego)

Aby zablokować zamek, kod musi być wprowadzony dwukrotnie. Zamek zamyka się po drugim wprowadzeniu. Drugie wprowadzenie następuje po krótkim mignięciu zielonej diody LED. Do otwarcia zamka wystarczy jedno wprowadzenie kodu. Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć.

Tryb blokady

Jeśli kod zostanie wprowadzony nieprawidłowo trzy razy z rzędu, zamek blokuje się na 45 sekund. Czerwona dioda LED miga w krótkich odstępach czasu. W tym okresie zamek nie może być obsługiwany.

Wskaźnik zamknięcia LED (dla trybu publicznego)

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.

Ostrzeżenie o baterii

Jeśli napięcie baterii spadnie poniżej określonego poziomu (*faza 1*), przy zbliżeniu transpondera rozlegnie się pięć opadających sygnałów dźwiękowych i zapali się czerwona dioda LED. Zamek nadal można obsługiwać. Jeśli napięcie spadnie do krytycznego poziomu (*faza 2*), zamek nie będzie mógł być obsługiwany.

Zegar czasu rzeczywistego = RTC (dla trybu wielu użytkowników)

Zamek posiada wbudowany zegar czasu rzeczywistego, który umożliwia ustawienie określonego czasu zamknięcia.

Czas zamknięcia (funkcja RTC, dla trybu wielu użytkowników)

Czas zamknięcia określa maksymalny okres, na jaki zamek może być zamknięty od momentu jego zamknięcia. Zamek otwiera się automatycznie po upływie tego czasu. Czas zamknięcia można ustawić w odstępach godzinnych (od 1 do 24 godzin).

Sygnały LED i dźwiękowe

Zielona i czerwona dioda LED (1x miga) / sygnał dźwiękowy (2x krótki)

Baterie zostały poprawnie włożone. Zamek jest gotowy do działania.

Zielona dioda LED (2x miga) / sygnał dźwiękowy (1x krótki)

Akceptacja autoryzowanych kodów / pomyślne otwarcie lub zakończenie procesu konfiguracji.

Czerwona dioda LED (miga)

Zamek jest zamknięty lub w trybie blokady.

Czerwona dioda LED (krótkie mignięcie) przy wprowadzaniu kodu

Spada moc baterii.

Czerwona dioda LED (8x miga)

Odrzucenie nieautoryzowanych kodów lub błędne wprowadzenie podczas procesu konfiguracji.

Zielona dioda LED (1x miga) / sygnał dźwiękowy (1x krótki)

Pomyślne anulowanie procesu operacyjnego lub konfiguracyjnego.

Uruchomienie

Panel sterowania jest dostarczany z folią ochronną. Folia ochronna może być usunięta podczas uruchamiania.

1 Pierwsze kroki

1. Usuń zamek z opakowania, zdejmij folię ochronną z panelu sterowania i otwórz komorę baterii (pomoc znajdziesz na stronie **9** „Wymiana baterii”).
2. Włóż baterie zgodnie z oznaczeniami (+ / -). Poczekaj na dźwięk, zieloną, a następnie czerwoną diodę LED. Zamknij komorę baterii.
3. Ustaw prywatny kod główny (rozdział: Konfiguracja, punkt **1**: „Ustawienie kodu głównego”).

Konfiguracja

- Każdy krok konfiguracji rozpoczyna się od wprowadzenia kodu głównego, dwukrotnego naciśnięcia przycisku z haczykiem i wprowadzenia odpowiedniej cyfry.
- Wprowadzenie **kodu głównego** zawsze zaczyna się od dwukrotnego naciśnięcia przycisku z haczykiem i **cyfry 1**. Wprowadzenie zawsze kończy się naciśnięciem przycisku z haczykiem raz.
- Każdy krok konfiguracji jest zakończony miganiem zielonej diody LED dwa razy. Dopiero wtedy można rozpocząć następny krok konfiguracji.
- Czerwona dioda LED miga 8 razy, aby wskazać, że krok konfiguracji nie został poprawnie przeprowadzony lub kod / kod główny został błędnie wprowadzony.
- Procesy można anulować za pomocą przycisku ze strzałką „<-” Pomyślne anulowanie jest potwierdzone dźwiękiem i zieloną diodą LED. Zamek można wtedy obsługiwać normalnie.

1 Ustawienie kodu głównego

Można zapisać do **1** kodu głównego. Kod główny musi mieć 6 cyfr.

1. Wprowadź stary kod główny:

✓✓ **1** Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Ustaw nowy kod główny:

✓✓ **7 xxx xxx** ✓

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

2 Zmiana trybu

Po zmianie trybu wszystkie funkcje są resetowane do ustawień domyślnych. Kod główny pozostaje zachowany.

a) Tryb wielu użytkowników

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ **1** od główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Ustaw tryb:

✓✓ **5 1** ✓

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

b) Tryb prywatny

! Przy zmianie trybu na tryb prywatny, przed użyciem należy ustawić kod prywatny (rozdział: Konfiguracja, punkt 3b „Ustaw kod”). Jeśli kod nie zostanie ustawiony, zamek nie będzie można zamknąć.

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Ustaw tryb:

✓✓ 5 0 ✓

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

3. Ustaw kod.

3 Konfiguracja kodu**a) Ustaw długość kodu**

Po zmianie długości kodu wszystkie kody zapisane w trybie prywatnym są usuwane (z wyjątkiem kodu głównego).

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Ustaw długość kodu (domyślnie 4-cyfrowy):

✓✓ 0 4 ✓ (4-cyfrowy)

✓✓ 0 6 ✓ (6-cyfrowy)

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

b) Ustaw kod (tryb prywatny)

Można przechowywać do 50 kodów. Długość wynosi 4 lub 6 cyfr, w zależności od ustawienia.

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Ustaw kod:

✓✓ 3 xxxx (xx) ✓

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

c) Usuń kod (tryb

prywatny) 1. Wprowadź kod

✓✓ 1 Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Usuń kod:

✓✓ 9 xxxx (xx) ✓

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

4 Ustawienia funkcji**a) Kod potwierdzenia (tryb wielu użytkowników)**

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Aktywuj / dezaktywuj tryb:

✓✓ 2 1 ✓ (aktywacja)

✓✓ 2 0 ✓ (dezaktywacja)

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

b) Wskazanie blokady LED (tryb wielu użytkowników)

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Aktywuj / dezaktywuj tryb:

✓✓ 8 1 ✓ (aktywacja)

✓✓ 8 0 ✓ (dezaktywacja)

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

c) Czas trwania zamknięcia (tryb wielu użytkowników)

Czas trwania zamknięcia można ustawić w godzinnych przyrostach do maksymalnie 24 godz.

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny ✓

Poczekaj, aż zielona dioda mignie dwa razy.

2. Ustaw czas zamknięcia (x x = 01 do 24):

✓✓ 4 x x ☒ (aktywuj)

✓✓ ☐ ✓ ☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

5 Przywróć ustawienia domyślne

Do tego procesu wymagany jest **pin resetujący**. Zamek musi być **!zdemontowany** (w celu uzyskania pomocy, zobacz str. 8 „Montaż“). Podczas tego procesu wszystkie ustawienia są przywracane do domyślnych. Wszystkie zapisane karty i nośniki transponderów są usuwane.

1. Zdemontuj zamek.
2. Naciśnij pin resetujący w otwór resetujący z tyłu zamka na kilka sekund.
3. Cztery sygnały dźwiękowe i czterokrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdzają pomyślne zakończenie procesu.

Obsługa

!Procesy można anulować za pomocą przycisku strzałki „☒”. Udał anulowanie jest potwierdzone przez sygnał dźwiękowy i zieloną diodę LED. Następnie można obsługiwać zamek jak zwykle.

1 Tryb wielu użytkowników

a) Zamknij

Jeśli kod potwierdzający jest aktywowany, kod użyty do zamykania musi być wprowadzony **dwukrotnie** z rzędu. **!**

1. Wprowadź kod:

XXXX (XX)

Czerwona dioda LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

b) Otwórz

1. Wprowadź kod:

XXXX (XX)

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

2 Tryb prywatny

1. Otwórz
2. Wprowadź kod:

XXXX (XX)

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

b) Zamknij

Zamek zamyka się automatycznie w ciągu kilku sekund. Aby zamknąć, naciśnij drzwi i obróć gałkę z powrotem do pozycji wyjściowej, aż zaskoczy.

3 Otwórz za pomocą kodu głównego

!W trybie wielu użytkowników kod użyty do zamykania jest usuwany po wprowadzeniu kodu głównego. W trybie prywatnym zapisane kody są zachowywane.

1. Wprowadź kod główny:

✓✓ 1 Kod główny ☒

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

4 Otwórz za pomocą klucza głównego

Do tego procesu wymagany jest **klucz główny** i magnes. **!**

1. Użyj magnesu, aby zdjąć osłonę gałki.
2. Włóż klucz główny i otwórz zamek.
3. Obróć klucz główny z powrotem, wyjmij go i zamocuj ponownie osłonę gałki.

Wprowadzenie kodu głównego

!☒Wprowadzenie kodu głównego zawsze rozpoczyna się od dwukrotnego naciśnięcia przycisku haka i cyfry 1. Wprowadzenie zawsze kończy się naciśnięciem przycisku haka raz.

- W trybie wielu użytkowników kod użyty do zamykania jest usuwany po wprowadzeniu kodu głównego.

1. Wprowadź kod główny:

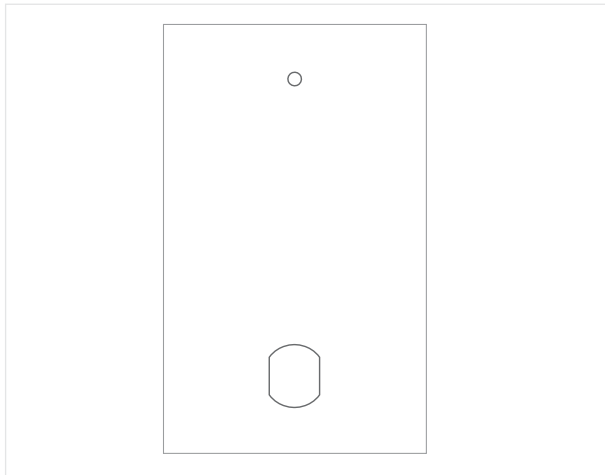
✓✓ 1 Kod główny ☒

Dwukrotne mignięcie zielonej diody LED potwierdza pomyślne zakończenie procesu.

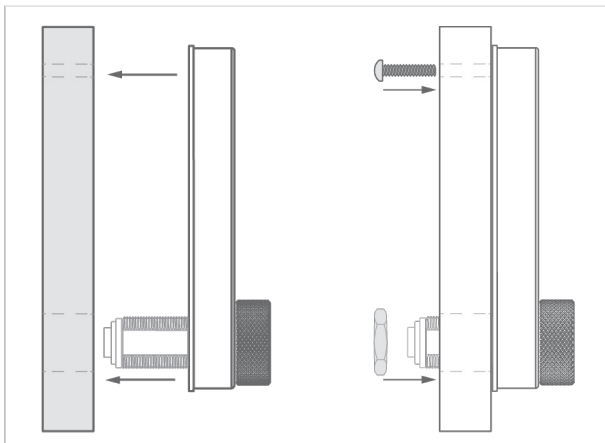
Montaż

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

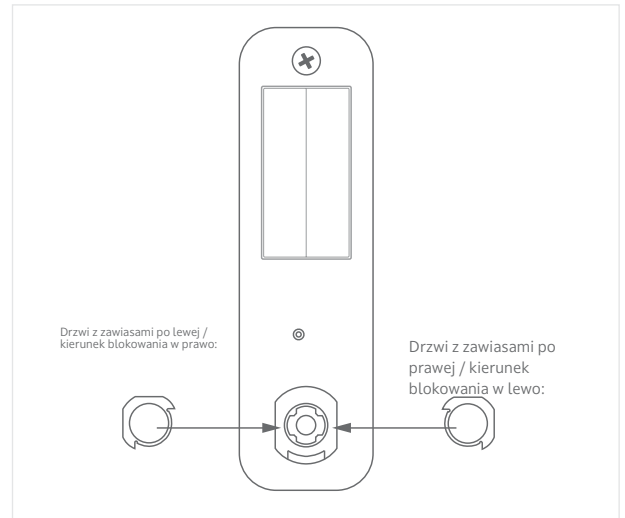
- 1 Przygotuj otwór montażowy zgodnie z wymiarami montażowymi (wymiary na s. 4).



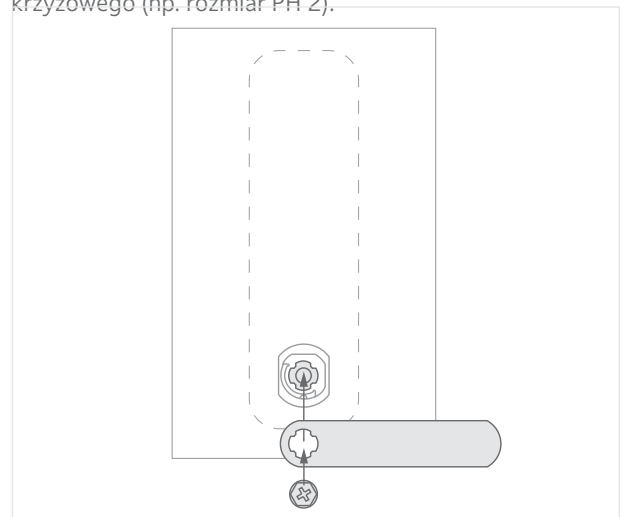
- 2 Włóż zamek do otworu montażowego od zewnątrz (na zewnątrz drzwi) i trzymaj go w tej pozycji. Upewnij się, że logo BURG znajduje się na górze zamka. Umieść nakrętkę M19 na statorze od tyłu i dokręć ją ręcznie za pomocą klucza nasadowego (SW22). Włóż śrubę mocującą nad zamek przez odpowiedni otwór i dokręć ją do zamka za pomocą wkrętaka krzyżowego (np. rozmiar PH 2).



- 3 Ustaw kierunek blokowania, jeśli jest to wymagane. Przy dostawie kierunek blokowania ustawiony jest na „lewo” (zawias drzwi: DIN prawy). Kierunek blokowania można regulować w krokach co 90°. Aby to zrobić, wyjmij tarczę kierunku blokowania ze statora, obróć ją o 90° w prawo i umieść ponownie.



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

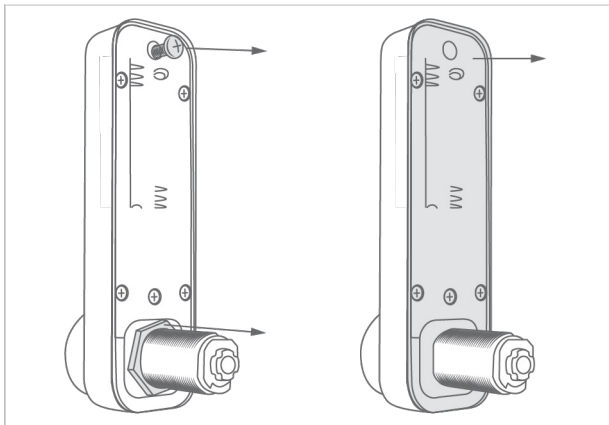


- 5 Następnie sprawdź, czy krzywka ma wystarczające trzymanie na blaszce zaczepowej lub zakładce po zamknięciu. Powinna mieć możliwość obracania się do końcowej pozycji bez nacisku lub oporu podczas zamykania systemu blokującego. *Uwaga: Blokowanie można optymalnie dostosować za pomocą regulowanej blaszki zaczepowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą kontaktową w BURG.*

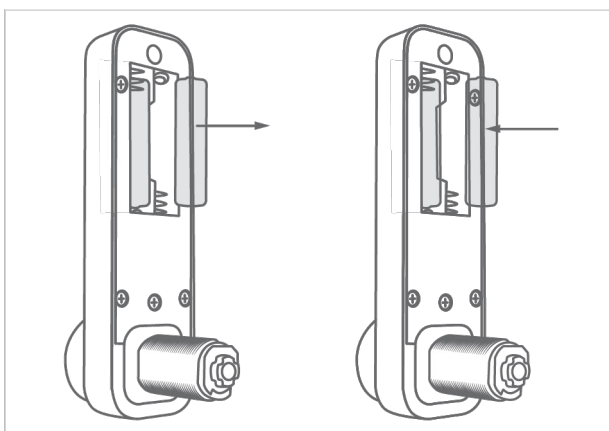
Wymiana Baterii

System zamka musi zostać zdemontowany, aby wymienić baterię. !

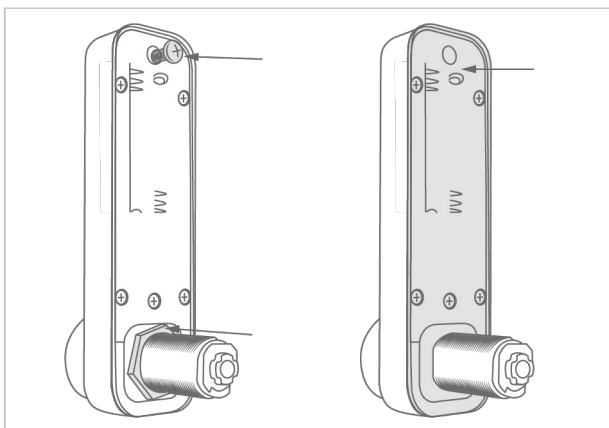
- 1 Zdemontuj system zamka (zobacz strona 8 „Montaż”).
Usuń śrubę, nakrętkę i uszczelkę gumową.



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



- 3 Nałóż uszczelkę gumową. Zamontuj ponownie system zamka z nakrętką i śrubą (zobacz strona 8 „Montaż”).



Zgodność / Certyfikacja

Deklaracja zgodności CE

Niniejszym **BURG Lüling GmbH & Co. KG** oświadcza, że sprzęt radiowy, typ **Niro.Code**, jest zgodny z dyrektywami 2014/30/EU, 2014/35/EU i 2011/65/EU. Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE można znaleźć pod następującym linkiem:

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



Gwarancja i rękojmia

Gwarancja jest zgodna z przepisami ustawowymi. W razie pytań prosimy o kontakt ze specjalistycznym sprzedawcą lub skorzystanie z poniższych danych kontaktowych. Części zamienne można znaleźć u specjalistycznych sprzedawców lub na stronie: www.burg.shop

Instrukcje dotyczące czyszczenia i pielęgnacji

Przed czyszczeniem urządzenia należy wyjąć baterie. Ostrożnie przetrzyj powierzchnie urządzenia wilgotną, czystą szmatką. Nie wolno używać środków chemicznych. Nie dopuść do przedostania się kurzu lub cieczy do urządzenia.

Utylizacja i uwagi dotyczące baterii

Dyrektywa UE 2012/19/EU reguluje prawidłowy zwrot, przetwarzanie i recykling zużytych urządzeń elektronicznych.

Każdy konsument jest prawnie zobowiązany do oddzielania zużytych baterii, akumulatorów lub urządzeń elektrycznych i elektronicznych („starych urządzeń”), które są zasilane bateriami lub akumulatorami, od odpadów domowych, ponieważ zawierają szkodliwe substancje i cenne surowce. Mogą być one utylizowane w zatwierdzonym punkcie zbiórki lub zwrotu, np. w lokalnym centrum recyklingu. Stare urządzenia, baterie i akumulatory są tam przyjmowane bezpłatnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska i oszczędzający zasoby. 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 oznacza, że nie wolno ich wyrzucać razem z odpadami domowymi:



Ważne uwagi dotyczące używania baterii:

- Użycie wysokiej jakości baterii markowych jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu zamykającego. Systemy zamykające BURG są fabrycznie zatwierdzone do określonych baterii przemysłowych marki VARTA. Użycie baterii innych marek może prowadzić do zmniejszenia liczby możliwych cykli zamknięcia oraz do ograniczenia funkcjonalności i problemów funkcjonalnych, ponieważ doświadczenie pokazuje, że baterie innych marek, nawet o tych samych specyfikacjach, mają różne charakterystyki wydajności. BURG nie **gwarantuje** funkcjonalności systemu zamykającego przy użyciu baterii innej marki niż wymienione powyżej.
- Jeśli obie baterie zostaną jednocześnie wyjęte podczas zmiany baterii lub na dłuższy czas, ustawienia dotyczące zintegrowanego zegara czasu rzeczywistego (RTC) zostaną utracone.
- Bateria może eksplodować lub uwolnić łatwopalne gazy, jeśli zostanie niewłaściwie obsługiwana, zniszczona lub użyty zostanie niewłaściwy rodzaj baterii. Nie ładuj baterii, nie rozbieraj jej, nie wystawiaj na działanie ekstremalnie wysokich temperatur ani nie wrzucaj do ognia. Baterie zawierające szkodliwe substancje są oznaczone skrótami 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