



**BURG
WÄCHTER**

Elektroniczny zamek do drzwi

TSE | BUSINESS

SET 5011 PINCODE



SET 5012 FINGERSCAN



SET 5013 E-KEY



Genialnie proste.
Po prostu genialny.



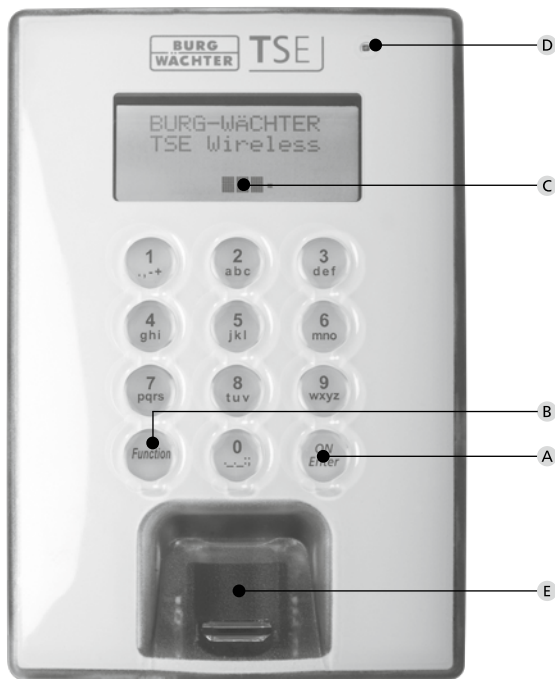
pl Instrukcja montażu
i obsługi

BA/MA TSE Set 5000 dp/fsc 04/2012



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg-waechter.de



TSE Keypad FS

A Przycisk ON / Enter

Włącza klawiaturę w celu wprowadzenia tajnego kodu otwarcia, ew. wyboru pozycji menu.

B Przycisk funkcyjny

Przy pomocy przycisku funkcyjnego można prowadzić różne czynności, w zależności od trybu klawiatury. Na wyświetlaczu widać, która funkcja jest aktywna.

1) Wejście do poziomu menu do programowania

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol „Func: M”, po naciśnięciu przycisku „Function” można wejść do menu. W ofercie jest do dyspozycji funkcja Scroll, przy pomocy przycisków „1” i „2” można prowadzić nawigację w strukturze.

2) Skasowanie wprowadzenia

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol „Func: C”, po naciśnięciu przycisku „Function” można skasować ostatnie wprowadzenie.

3) Wejście do poprzedniego poziomu programowania / krok wstecz

Jeżeli jesteśmy w ofercie, na wyświetlaczu pojawi się symbol „Func <”. Po naciśnięciu przycisku „Function” można przejść w strukturze menu z powrotem na najbliższy wyższy poziom.

C Wskaźnik baterii

■■■■ Bateria naładowana [\] Bateria wyladowana

Na wyświetlaczu jest wyświetlany stan baterii układu wkładki oraz układu klawiatury. Sygnalizacja na wyświetlaczu odnosi się do baterii o najniższym stanie. W przypadku wyladowanej baterii na wyświetlaczu pojawi się:

Wymienić baterię w klawiaturze, ew. wymienić baterię w gałce.

Po przeprowadzonej wymianie i następnie podwójnym wprowadzeniu kodu otwarcia na wyświetlaczu pojawi się aktualne najniższe wskazanie stanu baterii. Ponieważ został wymieniony tylko jeden zestaw baterii, informacja na wyświetlaczu może wbrew wymianie wskazywać stan „niepełny”. Jeżeli pomimo wskazania nie doszło do wymiany baterii, w celu otwarcia drzwi będzie trzeba ponownie wprowadzić ważny kod otwarcia. Jednocześnie 5x5 mignie LED dioda na gałce wewnętrznej. W ten sposób można otworzyć drzwi jeszcze ok. 50 razy. Potem drzwi można otworzyć wyłącznie przy pomocy kodu administratora. Teraz należy wymienić baterie, inaczej drzwi nie będzie można otworzyć.

D Sensor świetlny

Sensor świetlny reaguje na różne poziomy oświetlenia w ten sposób, że jest w stanie regulować jasność wyświetlacza i oświetlenie przycisków w zależności od poziomu oświetlenia otoczenia. Jeżeli oświetlenie otoczenia jest dostateczne, oświetlenie klawiszy nie zostanie włączone.

E Sensor odcisków palców

Do otwarcia, ew. rejestracji uprawnionych palców.

Szanowny kliencie, bardzo dziękujemy za zakupienie elektronicznego systemu zamykania TSE linii 5000 firmy BURG-WÄCHTER. System został zaprojektowany i wykonany zgodnie z najnowszymi zdobyczami techniki i spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa. Wkładkę elektroniczną można zainstalować bez problemów bez jakiegokolwiek wiercenia i układania kabli w każdych drzwiach z otworami PZ aż do grubości drzwi 120 mm (60/60 mm, mierzone od środka śruby czołowej). Wkładka elektroniczna nadaje się idealnie do zainstalowania jako nowa lub w późniejszym okresie użytkowania. Dalsze możliwości wynikają z tego, jaki zostanie zastosowany element identyfikacyjny. Bliższe informacje na ten temat zostały podane na dalszych stronach.

W celu doprowadzenia prądu do wkładki należy usunąć pasek zabezpieczający baterie na gałce wewnętrznej.

Aby uruchomić klawiaturę przy pierwszym włączeniu należy nacisnąć przycisk ON / Enter na ok. 10 sekund.

Uwaga: do obsługi klawiatury wystarczające są tylko lekkie dotknięcia palcem, podobnie jak w nowoczesnych telefonach komórkowych z wyświetlaczem dotykowym!

Ważne: Przed rozpoczęciem programowania należy się zapoznać z całą instrukcją obsługi. Życzymy wiele zadowolenia przy korzystaniu z nowego systemu zamykającego.

TSE Set 5011 PINCODE

Sterowanie wkładki elektronicznej prowadzi się przy pomocy 6-pozycyjnego kodu numerycznego. Opcjonalnie można wykorzystać klucz zdalnego sterowania TSE 5103 E-KEY.

Funkcje TSE 5011 PINCODE (szeregowe)

- Całkowita ilość użytkowników: do 48
- Każdy użytkownik z PIN kodem (oprócz administratora) może otrzymać także klucz E-KEY.

Opcjonalne elementy zamykające

- Klucz TSE 5103 E-KEY

Funkcje dodatkowe za pośrednictwem oprogramowania opcjonalnego TSE, np.:

- Administracja użytkowników
- Funkcje czasu i kalendarza
- Wprowadzanie praw
- Funkcja historii

Kod administratora

- Fabryczny 1-2-3-4-5-6 (bezwzględnie należy zmienić)

Zasilanie

- 6 x baterie alkaliczne typu LR6 AA

Sygnalizacja optyczna

W pokrętle na wewnętrznej stronie drzwi znajduje się sygnalizacja optyczna w postaci LED diody. Za pośrednictwem LED diody można otrzymać następujące informacje:

- 1 x krótko: zamek otwiera się
- 2 x krótko: zamek zamyka się
- co 5 sekund 1 x krótko: aktywowane stałe otwarcie
- 1 x krótko, 1 x długo, 2 sek. pauza, powtórzenie: zamek w trybie programowania
- 5 x krótko, 2 sek. pauza, powtórzenie po 20 sek. Bateria we wkładce jest rozładowana.

Dane techniczne

Czasy blokowania	Po trzykrotnym błędnym wprowadzeniu kodu 1 minuta, potem zawsze 3 minuty
Wyświetlacz	Do dyspozycji 12 języków
Zasilanie elektryczne klawiatury	4 x baterie alkaliczne typu LR6 AA
Zasilanie elektryczne wkładki	2 x baterie alkaliczne typu LR6 AA
Dop. warunki otoczenia*	-15 °C / +50 °C / do 95 % wzgl. wilgotność powietrza (niekondensująca) <i>W razie ekstremalnych zmian temperatury wyświetlacz może reagować wolniej, ew. ściemnieć.</i>
Stopień ochrony klawiatury	IP65

* Jeżeli temperatura przekroczy podany zakres, na wyświetlaczu pojawi się odpowiednie ostrzeżenie. Należy podjąć odpowiednie kroki!

TSE Set 5012 FINGERSCAN

Sterowanie wkładki elektronicznej prowadzi się przy pomocy naskanowanego odcisku palca. Dodatkowo sterowanie wkładki można prowadzić przy pomocy 6-pozycyjnego kodu numerycznego, ew. przy pomocy opcjonalnego klucza zdalnego sterowania TSE 5103 E-KEY.

Za pośrednictwem klawiatury można zaprogramować do 24 palców. Użytkowników wprowadza się oddzielnie (USER XXX_FP). Jeżeli użytkownik ma otrzymać dodatkowo kod lub klucz E-KEY, należy to wprowadzić oddzielnie.

Uwaga! Czytnika palców nie należy czyścić środkami czyszczącymi. Do czyszczenia należy stosować wyłącznie wilgotną ściereczkę.

Funkcje TSE 5012 FINGERSCAN (szeregowe)

- Całkowita ilość użytkowników: do 48, z tego ilość odcisków palców: do 24
- Każdy użytkownik z PIN kodem (oprócz administratora) może otrzymać także klucz E-KEY.
- Każdy użytkownik klucza E-KEY może mieć przyporządkowany również kod

Opcjonalne elementy zamykające

- Klucz TSE 5103 E-KEY

Funkcje dodatkowe za pośrednictwem oprogramowania opcjonalnego, np.:

- Administracja użytkowników
- Funkcje czasu i kalendarza
- Wprowadzanie praw
- Funkcja historii

Kod administratora

- Abryczny 1-2-3-4-5-6 (bezwzględnie należy zmienić)

Zasilanie

- 6 × baterie alkaliczne typu LR6 AA

Sygnalizacja optyczna

W pokrętle na wewnętrznej stronie drzwi znajduje się sygnalizacja optyczna w postaci LED diody. Za pośrednictwem LED diody można otrzymać następujące informacje:

- 1 × krótko: zamek otwiera się
- 2 × krótko: zamek zamyka się
- co 5 sekund 1 × krótko: aktywowane stałe otwarcie
- 1 × krótko, 1 × długo, 2 sek. pauza, powtórzenie: zamek w trybie programowania
- 5 × krótko, 2 sek. pauza, powtórzenie po 20 sek. Bateria we wkładce jest rozładowana.

Dane techniczne

Czasy blokowania	Po trzykrotnym błędnym wprowadzeniu kodu 1 minuta, potem zawsze 3 minuty
Wyświetlacz	Do dyspozycji 12 języków
Zasilanie elektryczne klawiatury	4 × baterie alkaliczne typu LR6 AA
Zasilanie elektryczne wkładki	2 × baterie alkaliczne typu LR6 AA
Dop. warunki otoczenia*	-15 °C / +50 °C / do 93 % wzgl. wilgotność powietrza (niekondensująca) Dopuszczalny zakres temperatur: -20 °C / +50 °C <i>W razie ekstremalnych zmian temperatury wyświetlacz może reagować wolniej, ew. ściemnieć.</i>

* Jeżeli temperatura przekroczy podany zakres, na wyświetlaczu pojawi się odpowiednie ostrzeżenie. Należy podjąć odpowiednie kroki!

Uwaga: Klawiatury TSE Keypad nie mogą się znajdować pod bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych. Deszcz i promieniowanie słoneczne mogą zniszczyć czytnik odcisków palców!

TSE Set 5013 E-KEY

Sterowanie wkładki elektronicznej prowadzi się przy pomocy klucza zdalnego E-KEY. Zasada działania jest identyczna jak w systemach zdalnego zamykania samochodów. Po jednym naciśnięciu przycisku można sterować zamkiem. Dodatkowo zaprogramowanie klucza zdalnego sterowania E-KEY można przeprowadzić za pośrednictwem klawiatury lub przy pomocy oprogramowania TSE. Zasięg klucza E-KEY do 3 m.

Funkcje TSE 5003 E-KEY (szeregowe)

- Całkowita ilość użytkowników: do 48

Opcjonalne elementy zamykające

- TSE 5103 klucz E-KEY
- TSE 6111 Keypad PIN
- TSE 6112 Keypad FS (maks. 24 odciski palców)

Funkcje dodatkowe za pośrednictwem oprogramowania opcjonalnego, np.:

- Administracja użytkowników
- Funkcje czasu i kalendarza
- Wprowadzanie praw
- Funkcja historii

Kod administratora

Kod jest dostarczany na oddzielnej naklejce. Należy ją dokładnie schować.

Uwaga: W razie zgubienia nie jest już możliwe przeprogramowanie, ew. wykorzystanie wszystkich funkcji administratorskich.

Zasilanie wkładki

- 2 × baterie alkaliczne typu LR6 AA

Zasilanie klucza zdalnego sterowania E-KEY

- 1 × CR 2032

Sygnalizacja optyczna

W pokrętle na wewnętrznej stronie drzwi znajduje się sygnalizacja optyczna w postaci LED diody. Za pośrednictwem LED diody można otrzymać następujące informacje:

- 1 × krótko: zamek otwiera się
- 2 × krótko: zamek zamyka się
- co 5 sekund 1 × krótko: aktywizowane stałe otwarcie
- 1 × krótko, 1 × długo, 2 sek. pauza, powtórzenie: zamek w trybie programowania
- 5 × krótko, 2 sek. pauza, powtórzenie po 20 sek. Bateria we wkładce jest rozładowana.

Opis funkcji menu

Poniżej zostały opisane funkcje wyrobów TSE 5011 i TSE 5012.

Funkcje menu

Menu Zmiana kodu

Zmiana kodu administratora i kodów użytkownika

- Włączyć klawiaturę przyciskiem ON / Enter.
- Następnie nacisnąć Function
Pojawi się Menu / Zmiana kodu
- Potwierdzić opcję przyciskiem ON / Enter.
Przyciskiem 1, ew. 2 można przeglądać listę, dopóki nie pojawi się użytkownik, którego kod ma być zmieniony.
- Potwierdzić przy pomocy ON / Enter
- Wprowadzić dotychczasowy ważny (stary) kod i nacisnąć przycisk ON / Enter
- Wprowadzić nowy kod i potwierdzić go przyciskiem ON / Enter
- Powtórzyć wprowadzanie i ponownie potwierdzić przyciskiem ON / Enter.
Po właściwym wprowadzeniu pojawi się „Dane zostały zachowane”

Menu Język / Language

Ustawienie języka

- Włączyć klawiaturę przyciskiem ON / Enter.
- Następnie nacisnąć Function
Pojawi się Menu / Zmiana kodu
- Przy pomocy przycisku 2 przeglądać listę, dopóki nie pojawi się powyższy punkt menu.
- Potwierdzić przy pomocy ON / Enter
- Przeglądać listę przy pomocy przycisków 1, ew. 2, dopóki nie pojawi się pożądany język.
- Potwierdzić przyciskiem ON / Enter

Menu Administrator

W ofercie Administrator są do dyspozycji różne podmenu.

- Włączyć klawiaturę przyciskiem ON / Enter.
- Następnie nacisnąć Function
Pojawi się Menu / Zmiana kodu
- Przy pomocy przycisku 2 przeglądać listę, dopóki nie pojawi się powyższy punkt menu.
- Potwierdzić przy pomocy ON / Enter
- Aktualnie można wybrać funkcję przeglądania następującej podmenu.

Submenu Wprowadzenie użytkownika

- Potwierdzić przy pomocy ON / Enter. Teraz można wprowadzić kod użytkownika, E-KEY lub czytnik odcisków palców (czytnik odcisków palców tylko w TSE 5012, ew. z klawiaturą TSE 6112 FS) lub zaprogramować transponder (do dyspozycji wyłącznie w linii TSE 6000).
- Przeglądać listę aż do odpowiedniej funkcji i potwierdzić przyciskiem ON / Enter.

• Wytworzenie: Kod

- W celu uzyskania uprawnienia do programowania należy wprowadzić kod administratora.
- Wyświetli się następujące wolne miejsce w pamięci (np. USER.003).
- Wprowadzić 6-pozycyjny kod i potwierdzić go 2x przyciskiem ON / Enter.
- Wyświetli się „Dane zostały zachowane”

• Utworzenie: E-KEY

- W celu uzyskania uprawnienia do programowania należy wprowadzić kod administratora.
- Wyświetli się następujące wolne miejsce w pamięci (np. USER.003), nacisnąć ON / Enter.
- Klucz E-KEY wprowadzić w tryb programowania (patrz instrukcja klucza E-KEY)
- Następnie 2x potwierdzić przyciskiem ON / Enter
- Wyświetli się „Dane zostały zachowane”

• Utworzenie: Czytnik odcisków palców

(funkcja jest aktywna wył. w TSE 5012 i TSE 6112 Keypad FS)

- W celu uzyskania uprawnienia do programowania należy wprowadzić kod administratora.
- Na wyświetlaczu pojawi się „Rejestracja odcisku palca”
- Przesunąć palec kilka razy przez środek czytnika (na wyświetlaczu pojawi się ilość przesunięć)
- Na wyświetlaczu pojawi się „Użytkownik_XXX_FP” został pomyślnie zarejestrowany.

• Wytworzenie: Transponder

Funkcja ta jest do dyspozycji wyłącznie w linii TSE 6000 System.

Submenu Przyporządkowanie E KEY

- Przy pomocy tej funkcji można przyporządkować klucz E-KEY do już istniejącego użytkownika. Należy postępować w następujący sposób:
- W celu uzyskania uprawnienia do programowania należy wprowadzić kod administratora.
 - Znaleźć użytkownika, któremu ma być przyporządkowany E-KEY i potwierdzić go 2x przyciskiem ON / Enter.
 - Klucz E-KEY wprowadzić w tryb programowania (patrz instrukcja klucza E-KEY)
 - Gdy E-KEY znajdzie się w trybie programowania, potwierdzić to na klawiaturze przyciskiem ON / Enter
 - Wyświetli się „Dane zostały zachowane”

Submenu Kasowanie

- Przy pomocy tego menu można skasować użytkownika, E-KEY lub transponder (nieaktywny).
- Przeglądać listę aż do odpowiedniej pozycji menu i potwierdzić przyciskiem ON / Enter.
 - Wprowadzić swój kod administratora
 - Znaleźć użytkownika, ew. element identyfikacyjny (E-KEY), który, ew. które mają być skasowane i potwierdzić wybór 2x przyciskiem ON / Enter.
 - Wyświetli się „Dane zostały skasowane”

Submenu Funkcje czasowe

W tym menu można ustawić datę i czas.

• Ustawienie czasu:

- Wybór funkcji przy pomocy ON / Enter
- Wprowadzenie godziny (2 pozycje), potwierdzić przyciskiem ON / Enter
- Wprowadzenie minut (2 pozycje), potwierdzić przyciskiem ON / Enter
- Wyświetli się „Dane zostały zachowane”

• Ustawienie data:

- Wybór funkcji przy pomocy ON / Enter
- Wprowadzenie dnia (2 pozycje), potwierdzić przyciskiem ON / Enter
- Wprowadzenie miesiąca (2 pozycje), potwierdzić przyciskiem ON / Enter
- Wprowadzenie roku (2 pozycje), potwierdzić przyciskiem ON / Enter
- Wyświetli się „Dane zostały zachowane”

Submenu TSE-Setup

Ogólne ustawienie systemu

• Kanał radiowy

Przy pomocy tego menu można kanał radiowy (do dyspozycji jest 12 kanałów). Może to być potrzebne, gdy kanał radiowy jest już wykorzystywany przez inną aplikację, np. sieć W-LAN, i w konsekwencji występują zakłócenia. W takim przypadku zaleca się zastosowanie odstępu trzech kanałów

• Priorytet

Jeżeli pomimo powtarzanego naciśnięcia przycisku E KEY nie doszło do otwarcia pożądanych drzwi, przy pomocy tej funkcji można podwyższyć priorytet tych drzwi. Z drugiej strony w takim przypadku należy obniżyć priorytet drzwi w najbliższym otoczeniu.

• Reorganizuj

Zaleca się wykorzystanie tej funkcji po usunięciu wielu użytkowników.

• Instalacja

Przy wymianie wkładki lub klawiatury należy oba zespoły odpowiednio zsynchronizować, aby były w stanie ponownie komunikować.

Instalacja klawiatury

- Włączyć klawiaturę przyciskiem ON / Enter.
- Następnie nacisnąć Function
Pojawi się „Menu / Zmiana kodu”
- Przy pomocy przycisku 1, ew. 2 przeglądać listę, dopóki nie pojawi się punkt menu Administrator.
- Potwierdzić przy pomocy ON / Enter
- Przy pomocy przycisku 1, ew. 2 przeglądać listę, dopóki nie pojawi się punkt menu Admin. TSE-Setup.
- Potwierdzić przy pomocy ON / Enter
- Przy pomocy przycisku 1, ew. 2 przeglądać listę, dopóki nie pojawi się punkt menu Admin. Setup Register.

- Wprowadzić kod administratora jednostki, która ma być zarejestrowana
- Potwierdzić przy pomocy ON/Enter
- Po pomyślnej rejestracji wyświetli się „Dane zostały zachowane”

Uwaga: Należy zabezpieczyć, aby przy rejestrowaniu nowej klawiatury, ew. nowej wkładki w najbliższym otoczeniu nie było żadnych włączonych jednostek TSE, ponieważ mogłyby być pomyłkowo aktywizowane. W razie wątpliwości jednostki te należy odłączyć od zasilania.

Submenu FS-Reset

(funkcja jest aktywna wyłącznie w TSE 5012 a TSE 6112 Keypad FS)
Wszystkie zachowane odciski palców zostaną skasowane, odpowiedni użytkownicy zostaną jednak zachowani. W razie powtarzających się błędów przy identyfikacji odcisków palców należy skorzystać z tej funkcji i kierować się poleceniami na wyświetlaczu.

Menu Synchronizacja E-Key

W tej pozycji menu kanał klucza E-KEY można dostosować do kanału modułu wprowadzania danych. Funkcja ta jest potrzebna, gdy został zmieniony kanał radiowy wkładki, aczkolwiek są jeszcze do dyspozycji klucze zd

- Nacisnąć ON/Enter
- Klucz E-KEY wprowadzić w tryb programowania (patrz instrukcja klucza E-KEY)
- Wyświetli się „Dane zostały zachowane”

Menu Info

Przy pomocy tej funkcji wyświetli się wersja i numer seryjny systemu. W celu zachowania bezpieczeństwa kompletny numer seryjny wyświetlany jest wyłącznie w trybie administratora. W tym celu należy wprowadzić kod administratora.

Instrukcja obsługi klucza zdalnego TSE E-KEY

Klucz E-KEY służy jako nadajnik radiowy do otwarcia wkładki. Zaprogramowanie klucza E-KEY prowadzi się albo przy pomocy klawiatury lub też przy pomocy oprogramowania TSE. Zasięg klucza E-KEY wynosi ok. 3 m. zasada działania jest podobna do systemów zamykania samochodów. Zamek można obsługiwać po jednym naciśnięciu przycisku.

Funkcjonowanie klucza E-KEY

Otwieranie drzwi:

- 1 x nacisnąć krótko, miga zielona dioda
- Funkcja automatyczna (wyłącznie w połączeniu z klawiaturą)
Przytrzymać przycisk przez 6 sekund, zielona LED dioda mignie 2x
- Tryb stały (wyłącznie w połączeniu z oprogramowaniem zdalnym).
Nacisnąć przycisk 2x, zielona LED dioda mignie zawsze 2x po każdym naciśnięciu przycisku

W trybie automatycznym drzwi można otworzyć po naciśnięciu przycisku ON na klawiaturze. W tym celu musi być w zasięgu klucz zdalny E-KEY. Po 15 minutach funkcja ta zostaje automatycznie deaktywowana.

W trybie stałym drzwi są odblokowane bez wpisywania tajnego kodu na czas zdefiniowany w oprogramowaniu. Wpisanie tajnego kodu do otwarcia drzwi w tym okresie czasu deaktywuje tryb stały otwarcia drzwi.

Tryb programowania:

Tryb programowania realizuje trzy zadania:

- Zgłoszenie klucza E-KEY za pośrednictwem klawiatury lub przy pomocy oprogramowania TSE
- Synchronizacja kanału radiowego nastawionego w kluczu E-KEY z kanałem ustawionym w zamku
- Wyszukanie klucza E-KEY w ramach oprogramowania TSE

Programowanie klucza zdalnego E-KEY

Podczas pierwszego programowania klucza E-KEY należy raz nacisnąć przycisk (mignie zielona LED dioda) po wezwaniu do tego przez klawiaturę, ew. oprogramowanie. Podczas dalszych operacji programowania klucza E-KEY zawsze należy nacisnąć przycisk przez 10 sekund, dopóki zielona LED dioda nie zamiga trzy razy. Następnie należy puścić przycisk.

Polecenia

Jeżeli po jednym naciśnięciu przycisku na kluczu E-KEY drzwi otworzą się z opóźnieniem 3-7 sekund a jednocześnie zamiga czerwona LED dioda, należy bezzwłocznie wymienić baterię (CR2032) w kluczu E-KEY. Jeżeli po jednym naciśnięciu przycisku na kluczu E-KEY drzwi otworzą się z opóźnieniem 3-7 sekund, a nie zamiga czerwona LED dioda, należy wymienić baterie (2x baterie alkaliczne 1,5 V LR06) we wkładce. Powyższe dotyczy również klawiatury, o ile jest stosowana.

Wymiana baterii w kluczu zdalnym E-KEY

- 1 Otworzyć osłonę przy pomocy lekkiego podniesienia zapadek.
- 2 Podnieść panel silikonowy i wymienić baterię.
- 3 Opuścić panel silikonowy i zamknąć osłonę.



Montaż klawiatury

1 Ustalić miejsce zamocowania klawiatury. W miejscu tym należy przeprowadzić test. Należy wprowadzić kod otwierający (np. PIN kod, odcisk palca) i upewnić się, czy zamek można otworzyć. Po pomyślnym przeprowadzeniu testu można zamontować klawiaturę. Zależy od klienta, czy klawiaturę naklei bezpośrednio na ścianie, czy też najpierw zamocuje płytę bazową. Płyta bazowa jest przykręcana do ściany. Otwory wzdłużne umożliwiają dokładne umieszczenie płyty.



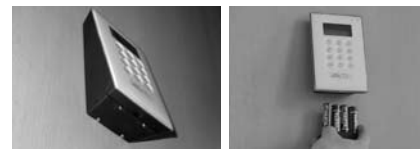
2 Na płytę bazową należy teraz przykleić klawiaturę przy pomocy taśmy obustronnej. Należy zadbać o to, aby wystająca płytka płyty bazowej oparła się o klawiaturę jak widać na ilustracji. Opcjonalnie klawiaturę można nakleić bezpośrednio na ścianie, bez stosowania płyty bazowej. Następnie należy przeprowadzić test funkcjonowania jednostki z otwartymi drzwiami. Wprowadzić jeszcze raz kod otwierający (np. PIN kod, odcisk palca...).



Wymiana baterii w klawiaturze

Poniżej znajduje się opis wymiany baterii klawiatury TSE 6111 Keypad. Wymiana baterii we wszystkich innych klawiaturach jest identyczna.

Zdjąć osłonę od spodu urządzenia luzując cztery śruby (PH1). Cztery baterie są we wieku i można je wyciągnąć w dół.



Przy wkładaniu nowych baterii należy dbać o ich biegunowość, pokazaną na wewnętrznej stronie wieczka.

Czyszczenie

Dzięki wysokiej jakości wykończenia powierzchni klawiatury nie podlega ona prawie żadnemu zanieczyszczeniu. Zakurzone lub zabrudzone powierzchnie należy umyć wilgotną ściereczką.

Nie wolno używać środków czyszczących zawierających alkohol (spirytus, SIDOLIN® itd.) ani agresywnych środków czyszczących (aceton itp.), ponieważ spowoduje to zniszczenie powierzchni, ew. sensora.

Instrukcja montażu wkładki TSE

Poniżej znajduje się instrukcja montażu wkładki TSE.

Przed montażem należy dokładnie ją przeczytać i schować w odpowiednim miejscu.

Wkładka jest wyposażona w specjalny układ zapadkowy, umożliwiający jej stosowanie w drzwiach o grubości do 120 mm (60/60 mm, mierzona od środka śruby czołowej). Upřednie mierzenie nie jest potrzebne.

Uwaga:

Należy zwrócić uwagę, że gałka wewnętrzna nie może w nic uderzać, ponieważ może pęknąć. Zamek nie może być smarowany smarem ani olejem.

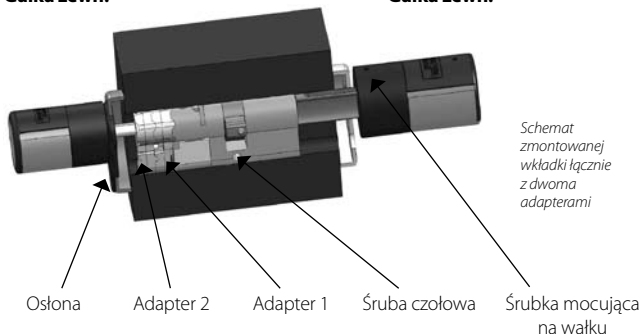
Ustalenie położenia gałek obrotowych jest prowadzona zawsze przy pomocy integrowanej śruby w gałce.

Uwaga: Nigdy nie należy wyciągać kompletnej gałki z wałki, ponieważ spowoduje to zniszczenie układu elektronicznego.

Śrubkę, która zabezpiecza położenie na wałku, należy tylko lekko zluźnować. Musi być na stałe w plastikowej gałce i służy do jej zabezpieczenia!

Strona zewnętrzna
Gałka zewn.

Strona wewnętrzna
Gałka zewn.



Ostrzeżenie

Podstawowy wymiar wkładki wynosi 30 mm z każdej strony. W stanie po dostarczeniu wkładki jest kompletnie wsunięta (najmniejsza grubość drzwi). Przed włożeniem wkładki do drzwi należy ją wstępnie nastawić w zależności od danej grubości drzwi.

Podczas montażu należy postępować w następujący sposób:

- 1 Ustalić z grubszą grubość drzwi (wraz z okuciami)
- 2 Ściągnąć z wałki gałkę zewnętrzną, gałkę wewnętrzną przesunąć na pożądany wymiar (możliwość przesuwania co 2,85 mm).

Uwaga: Nigdy nie należy wyciągać kompletnej gałki wewnętrznej z wałki, ponieważ spowoduje to zniszczenie układu elektronicznego.



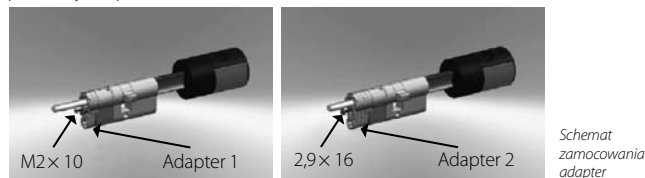
Schemat ustawienia gałki wewnętrznej

- 3 W zależności od grubości drzwi istnieje możliwość umieszczenia po stronie zewnętrznej odpowiednich adapterów ułatwiających prowadzenie klucza awaryjnego.

Możliwe są następujące kombinacje:

Odległość śruby czołowej / okucia (mm) po stronie zewnętrznej	Adapter 1	Adapter 2	
< 43	–	–	
44–53	X	–	
54–60	X	X	X: opcja –: brak

Tab. 1: Odległość śruby czołowej / okucia (mm) po stronie zewnętrznej i potrzebny adapter



- 4 Wsunąć z wewnątrz na zewnątrz wkładkę TSE przez zamek do drzwi a następnie dokręcić śrubę czołową.



- 5 Przesunąć gałkę wewnętrzną na wałku aż do osiągnięcia pożądanego wymiaru. Należy zadbać o to, aby odległość pomiędzy gałką obrotową a okuciem wynosiła minimalnie 1mm. Następnie zamocować gałkę obrotową przy pomocy śruby typu imbus.

- 6 Jeszcze przed zamocowaniem gałki zewnętrznej, należy zdecydować, czy zostanie zastosowana dostarczona osłona wycięcia wkładki profilowej. W takim razie należy ściągnąć folię ochronną i zamocować osłonę w wycięciu zamka.



- 7 Wsunąć gałkę zewnętrzną na pożądaną pozycję na wałku i zamocować ją przy pomocy śruby typu imbus w tej pozycji minimalnie 1 mm od okucia.



- 8 Test funkcjonowania należy prowadzić przy otwartych drzwiach.

Wymiana baterii w gałce (strona wewnętrzna)

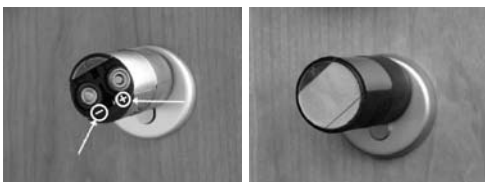
1 Przy pomocy załączonego klucza typu imbus złuzować górną śrubę regulacyjną na osłonie wkładki. Wykręcać należy tylko do otwarcia osłony, dbając, aby nie wypadła.

2 Odchylić osłonę



3 Wymienić baterie. Dbać przy tym o biegunowość baterii oznaczoną na osłonie.

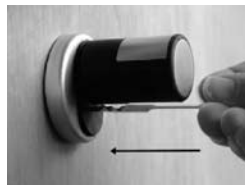
4 Umieścić osłonę z powrotem.



Funkcja klucza awaryjnego (strona zewnętrzna)

Mechaniczny klucz awaryjny umożliwia dostęp w razie awarii systemu.

1 Odchylić klucz awaryjny a następnie wsunąć go w oznaczoną szczelinę w osłonie.



2 Obrócić klucz o 90° w kierunku wskazówek zegara. Przy tym poruszać gałką zewnętrzną w lewo i w prawo w celu odblokowania mechanizmu.

3 Obrócić gałkę zewnętrzną. Do otwarcia dojdzie najpóźniej po jednym całym obrocie.

Obrócić klucz z powrotem i wyciągnąć. W celu zamknięcia zamka awaryjnego należy obrócić gałkę o dwa obroty w obu kierunkach.