

Pulse PRO

Zamek wysokiego bezpieczeństwa do sejfów



INSTRUKCJA OBSŁUGI

M•LOCKS

Spis treści

Informacje o zamku Pulse PRO.....	4
Przygotowanie do użycia.....	8
Tryb wstępny.....	8
Wybieranie konfiguracji.....	8
Otwieranie zamka przez użytkownika standardowego.....	9
Otwieranie zamka przez użytkownika nadrzędnego.....	9
Zmiana kodu (funkcja 0).....	9
Aktywowanie użytkownika (funkcja 1).....	11
Blokowanie/odblokowywanie użytkownika (funkcja 2).....	11
Usuwanie użytkownika (funkcja 3).....	11
Test baterii (funkcja 4).....	12
Test zamka/klawiatury (funkcja 5).....	12
Ustawienia systemowe (funkcja 6).....	12
Stan użytkownika (funkcja 7).....	14
Kontrola (funkcja 7).....	14
Konfigurowanie zamka (funkcja 8).....	15
Opóźnienie (funkcja 9).....	16
Ustawienia godziny.....	16
Ustawienia daty.....	16
Tryb resetowania (odzyskiwanie awaryjne).....	18
Tryb resetowania (moduł resetujący).....	18
Numery konfiguracji.....	18

Informacje o zamku Pulse PRO

Obsługa klawiatury

Automatyczne oszczędzanie energii: jeśli przez 5 sekund nie wykonano żadnej operacji, klawiatura automatycznie się wyłączy.

Jeśli wykonano nieprawidłową operację, odczekaj 5 sekund, aż klawiatura się wyłączy.

Funkcje

Naciśnij i przytrzymaj przycisk odpowiadający żądanej funkcji.



- 0** = zmiana kodów
- 1** = aktywowanie użytkowników
- 2** = blokowanie/odblokowywanie użytkowników
- 3** = usuwanie użytkowników
- 4** = test baterii
- 5** = test zamka/klawiatURY
- 6** = ustawienia systemowe
- 7** = stan użytkownika/kontrola
- 8** = zmiana konfiguracji
- 9** = opóźnienie i czas otwierania
- P** = ustawianie godziny i daty
- OK** = resetowanie

Tryb wstępny i konfiguracje

Jeśli zamek jest nowy lub został zresetowany, aktywowany jest tryb wstępny. W trybie wstępnym zamek można otworzyć, naciskając przycisk 1. Gdy mechanizm ryglujący jest otwarty, aktywowane jest wyjście złącza BAT zamka.

Zamek można skonfigurować, wprowadzając przy użyciu klawiatury jedną z 80 różnych konfiguracji obejmujących m.in. liczbę użytkowników, tryb podwójny i zarządzanie przez menedżera. Nie jest do tego potrzebny komputer.

Właściwości użytkowników i kody domyślne

Zamek można skonfigurować, wprowadzając jedną z 80 różnych konfiguracji obejmujących m.in. liczbę użytkowników, tryb podwójny i zarządzanie przez menedżera.

Każdy użytkownik ma własny identyfikator składający się z 2 cyfr, natomiast jako kod można wykorzystać kombinację 6 cyfr, kombinację 6 cyfr i pastylki Dallas lub samą pastylkę Dallas. W przypadku użycia samej pastylki Dallas dany użytkownik musi zostać skonfigurowany w trybie podwójnym z innymi użytkownikami (konfiguracja użytkownika wykorzystująca samą pastylkę Dallas bez trybu podwójnego jest dostępna tylko na żądanie).

Kod odzyskiwania awaryjnego zawsze składa się z identyfikatora i 8 cyfr.

Domyślny pierwszy kod nadrzędny: 80–1 2 3 4 5 6.

Domyślny drugi kod nadrzędny: 81–1 2 3 4 5 6 (drugi kod nadrzędny jest dostępny tylko w wybranych konfiguracjach).

Kody nadrzędne umożliwiają zmianę kodu, zmianę konfiguracji w trybie podwójnym z użyciem kodu menedżera oraz ustawianie godziny i daty. W niektórych konfiguracjach umożliwiają również zarządzanie kodami menedżera.

Domyślny pierwszy kod menedżera: 60–1 2 3 4 5 6.

Domyślny drugi kod menedżera: 61–1 2 3 4 5 6 (drugi kod menedżera jest dostępny tylko w wybranych konfiguracjach).

Kody menedżera umożliwiają otwieranie zamka, zmianę kodu, zmianę konfiguracji w trybie podwójnym z użyciem kodu nadrzędnego, zarządzanie wszystkimi użytkownikami standardowymi i nadrzędnymi, programowanie opóźnień, a także kontrolę użytkowników i wszystkich funkcji zamka. Nie umożliwiają natomiast zarządzania kodami nadrzędnymi.

Losowy pierwszy kod odzyskiwania awaryjnego: 98–x x x x x x x.

Losowy drugi kod odzyskiwania awaryjnego: 99–x x x x x x x.

Kody odzyskiwania awaryjnego służą do usuwania wszystkich użytkowników oraz przywracania fabrycznych kodów nadrzędnych i kodów menedżera.

Użytkownik 01: 01–x x x x x x; użytkownik 02: 02–x x x x x x; ... użytkownik 59: 59–x x x x x x.

W zależności od wybranej konfiguracji może istnieć jeden użytkownik nadrzędny (ID 10) lub maksymalnie dziesięciu (ID 50 – ID 59).

Przed skorzystaniem z zamka zmień kody domyślne.

Pastylka Dallas (i-Button)

Podczas dodawania użytkownika (funkcja 1) dowolnemu użytkownikowi można przypisać pastylkę Dallas, używając jej po wprowadzeniu kodu. Identyfikatorem użytkownika będzie kombinacja kodu i pastylki Dallas. Można zaprogramować wiele pastylek z tym samym identyfikatorem (przy użyciu oprogramowania komputerowego) i używać ich do specjalnych zastosowań. Obsługiwane są następujące modele pastylek Dallas (i-Button): 1982, 1990 i 1971.

Opóźnienie

Można zaprogramować opóźnienie trwające od 0 (bez opóźnienia) do 99 minut, a także czas otwierania trwający od 1 do 19 minut.

Opóźnienie jest sygnalizowane diodą migającą w dwusekundowych odstępach. Czas otwierania jest sygnalizowany naprzemiennie diodą i sygnałem dźwiękowym, które są włączane w jednosekundowych odstępach (jedno mignięcie diody, jeden sygnał dźwiękowy). Opóźnienie można skrócić wyłącznie wtedy, gdy mechanizm ryglujący jest otwarty. Ewentualnie można odczekać, aż ustawiony czas opóźnienia upłynie.

Kara czasowa

Jeśli podczas wprowadzania kodu dojdzie do pomyłki 4 razy z rzędu, zostanie włączona pięciominutowa kara czasowa. W czasie jej trwania dioda miga w dziesięciosekundowych odstępach, a zamek jest niedostępny.

Naciśnięcie dowolnego przycisku w trakcie kary czasowej jest sygnalizowane długim sygnałem dźwiękowym.

Jeśli podczas wprowadzania kodu po zakończeniu kary czasowej dojdzie do pomyłki 2 razy z rzędu, kara znów zostanie włączona.

Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii

Niski poziom naładowania baterii (<6 V) podczas aktywacji silnika jest sygnalizowany wielokrotnym sygnałem dźwiękowym.

Zasilanie

Zamek można zasiląć baterią ALKALICZNĄ lub LITOWĄ 9 V, zintegrowanym pojemnikiem na duże baterie (6 baterii ALKALICZNYCH 1,5 V) lub zasilaczem podłączonym do odpowiedniego gniazda.

Funkcje kontroli

Aktualny stan użytkowników można kontrolować z poziomu klawiatury przy użyciu funkcji 7.

Zamek przechowuje ostatnich 5500 operacji, w tym godzinę, datę, identyfikator użytkownika i typ operacji.

Ostatnich 1200 zdarzeń można pobrać przy użyciu pastylki Dallas i funkcji 7.

Wszystkie zdarzenia można pobrać bezpośrednio z zamka do komputera przy użyciu dysku USB.

Sygnały klawiatury

Podwójny sygnał dźwiękowy oznacza prawidłowy kod lub prawidłową operację.

Długi sygnał dźwiękowy oznacza nieprawidłowy kod lub nieprawidłową operację.

Trzy krótkie sygnały dźwiękowe poprzedzone jednym długim oznaczają wygaśnięcie kodu.

Długi, zakłócony sygnał dźwiękowy oznacza utratę ustawień godziny i daty. Wymagane jest ich ponowne wprowadzenie.

Wielokrotny sygnał dźwiękowy oznacza niski poziom naładowania baterii.

Szybko migająca dioda oznacza oczekiwanie na kod trybu podwójnego.

Włączona dioda oznacza włączony tryb programowania.



Zalecenia

W celu rozpoznania danego modelu zamka (analogowego lub cyfrowego) konieczne jest jego podłączenie do klawiatury przed podłączeniem do źródła zasilania.

Stanowczo zalecamy natychmiastową zmianę kodów fabrycznych.

Ze względów bezpieczeństwa odradzamy stosowanie kodów, które łatwo odgadnąć (np. 1 2 3 4 5 6).

Nie używaj jako nowego kodu swoich danych osobowych, takich jak data urodzenia, ani innych informacji, które można uzyskać poprzez znajomość z Tobą.

Aby uniknąć upublicznienia kodu lub jego udostępnienia osobom nieupoważnionym, stanowczo zalecamy przechowywanie wszelkich danych i/lub kodu w zabezpieczonym miejscu, do którego dostęp ma tylko prawowity właściciel.

Po zmianie kodu zamek wymaga kilkukrotnego przetestowania z otwartym mechanizmem ryglującym.

Stanowczo zalecamy aktualizację godziny i daty co najmniej raz w roku.

Nie otwieraj obudowy zamka, ponieważ spowoduje to jego nieprawidłowe funkcjonowanie i unieważnienie gwarancji.

Nie demontować obudowy zamka, gdyż spowoduje to unieważnienie gwarancji.

Przygotowanie do użycia

Przed pierwszym użyciem nowego zamka konieczne jest ustawienie godziny i daty. W przeciwnym razie każda próba jego otwarcia będzie sygnalizowana długim, zakłóconym dźwiękiem. Pamiętaj, że godzinę i datę można również ustawić w trybie wstępnym, ale tylko po uprzednim ustawieniu formatu daty.

Tryb wstępny

Jeśli zamek jest nowy lub został zresetowany, aktywowany jest tryb wstępny. Gdy mechanizm ryglujący jest otwarty, aktywowane jest wyjście złącza BAT zamka.

Naciśnij przycisk **1**, aby otworzyć zamek. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy i zamek się otworzy.



W trybie wstępnym dostępne są tylko następujące funkcje: test baterii, test zamka/klawiatury, format daty, ustawienia godziny i daty oraz konfiguracja (dostęp do tych pozycji menu w trybie wstępnym nie wymaga kodu menedżera).

Wybieranie konfiguracji

Zamek musi być otwarty (wprowadź prawidłowy kod lub naciśnij przycisk **1** w przypadku trybu wstępnego).

Po każdej zmianie konfiguracji przywracane są ustawienia fabryczne funkcji specjalnych (str. 11).

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **8**, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. W przypadku trybu wstępnego pomiń kolejne dwa kroki. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Dioda będzie migać.



Wprowadź kod nadrzędny. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź numer wybranej konfiguracji (patrz tabele na str. 16). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź ponownie numer konfiguracji, aby potwierdzić. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź format daty (0 = DD/MM/RR, 1 = MM/DD/RR). Dioda będzie migać.



Podwójny sygnał dźwiękowy oznacza zakończenie operacji. Dioda wyłączy się.



Otwieranie zamka przez użytkownika standardowego

Menedżerowie i użytkownicy otwierają zamek z opóźnieniem, jeśli je włączono.

Wprowadź prawidłowy kod otwierający. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy i zamek się otworzy.



Opóźnienie jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym i diodą, które są włączane w dwusekundowych odstępach.



Aby przerwać opóźnienie, naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Czas otwierania jest sygnalizowany sygnałem dźwiękowym i diodą, które są włączane w jednosekundowych odstępach.



Wprowadź kombinację (lub kombinacje w przypadku trybu podwójnego) przed upłynięciem czasu otwierania. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy i zamek się otworzy.



Otwieranie zamka przez użytkownika nadrzędnego

Użytkownicy nadrzędni otwierają zamek bez opóźnienia. W zależności od wybranej konfiguracji użytkownicy nadrzędni mogą być skonfigurowani w trybie podwójnym z menedżerami lub użytkownikami standardowymi.

Wprowadź prawidłowy kod użytkownika nadrzędnego. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy i zamek się otworzy.



W przypadku trybu podwójnego dioda będzie szybko migać.



Wprowadź drugi prawidłowy kod. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy i zamek się otworzy.



Aby przerwać tryb podwójny, gdy dioda miga, naciśnij przycisk .

Zmiana kodu (funkcja 0)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź **identyfikator i stary kod**. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź **nowy kod** bez identyfikatora. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Potwierdź **nowy kod** bez identyfikatora. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Zawsze wykonuj tę operację z otwartym mechanizmem ryglującym i wykonaj kilka testów przed jego zamknięciem.

Aktywowanie użytkownika (funkcja 1)

Przed dodaniem użytkownika nadrzędnego konieczne jest otwarcie mechanizmu ryglującego. W przypadku trybu podwójnego wprowadź kod menedżera, a następnie drugi prawidłowy kod. Jeśli włączono zarządzanie przez menedżera, użytkownik nadrzędny również może wykonać tę operację, ale tylko w odniesieniu do kodów menedżera.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **1**, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź identyfikator nowego użytkownika. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź kod (i/lub użyj pastylki Dallas) nowego użytkownika. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź ponownie kod (i/lub użyj pastylki Dallas) nowego użytkownika, aby potwierdzić. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda wyłączy się.



Blokowanie/odblokowywanie użytkownika (funkcja 2)

W przypadku trybu podwójnego wprowadź kod menedżera, a następnie drugi prawidłowy kod. Jeśli włączono zarządzanie przez menedżera, użytkownik nadrzędny również może wykonać tę operację, ale tylko w odniesieniu do kodów menedżera.

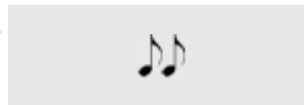
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **2**, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź identyfikator użytkownika, którego chcesz zablokować/odblokować. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Usuwanie użytkownika (funkcja 3)

W przypadku trybu podwójnego wprowadź kod menedżera, a następnie drugi prawidłowy kod. Jeśli włączono zarządzanie przez menedżera, użytkownik nadrzędny również może wykonać tę operację, ale tylko w odniesieniu do kodów menedżera.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **3**, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź identyfikator użytkownika, którego chcesz usunąć. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Test baterii (funkcja 4)

Test baterii dostarcza informacji o poziomie naładowania baterii podczas ostatniego otwierania.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.

Jeśli poziom baterii jest wysoki, usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Jeśli poziom baterii jest niski, usłyszysz długi sygnał dźwiękowy.

Test zamka/klawiatury (funkcja 5)

Test zamka/klawiatury dostarcza informacji o prawidłowej komunikacji między zamkiem a klawiaturą oraz o stanie poszczególnych przycisków.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Naciśnij przyciski w następującej kolejności: 
. Na końcu dioda wyłączy się.

Po naciśnięciu każdego przycisku usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.

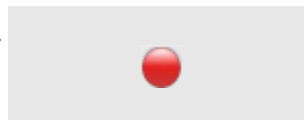


Jeśli przycisk jest uszkodzony, usłyszysz długi sygnał dźwiękowy.

Ustawienia systemowe (funkcja 6)

To menu służy do konfigurowania różnych funkcji wymienionych poniżej.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. W przypadku trybu wstępnego pomiń kolejny krok. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.

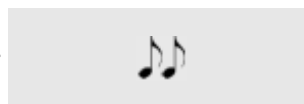


Wprowadź jedną z funkcji specjalnych wymienionych poniżej:

Wprowadź kod , aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **ZDALNE PRZEJĘCIE KONTROLI/ZDALNA BLOKADA OTWIERANIA**.
Po włączeniu zdalnej blokady usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu zdalnego przejęcia kontroli — podwójny sygnał dźwiękowy.

*Fabrycznie włączona jest
zdalna blokada.*

Naciśnij przycisk 0, aby włączyć zdalne przejęcie kontroli, lub przycisk 1, aby włączyć zdalną blokadę otwierania. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Wprowadź kod **01**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **WYJŚCIE MECHANIZMU RYGLUJĄCEGO/WSTRZYMANIE**.

Po włączeniu *wstrzymania* usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu *wyjścia mechanizmu ryglującego* — podwójny sygnał dźwiękowy.

Naciśnij przycisk 0, aby włączyć *wstrzymanie*, lub przycisk 1, aby włączyć *wyjście mechanizmu ryglującego*. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.

Fabrycznie włączone jest wstrzymanie.



Wprowadź kod **02**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **ALARM MECHANIZMU RYGLUJĄCEGO**.

Po wyłączeniu alarmu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu go — podwójny sygnał dźwiękowy.

Wprowadź wartość od 01 do 99 minut (00 = wyłączone). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.

Fabrycznie alarm mechanizmu ryglującego jest wyłączony.



Wprowadź kod **03**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **ZAMYKANIE RĘCZNE** (dotyczy tylko wersji MotorLock).

Po wyłączeniu *zamykania ręcznego* usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu go — podwójny sygnał dźwiękowy.

Naciśnij przycisk 0, aby wyłączyć *zamykanie ręczne*, lub przycisk 1, aby je włączyć. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.

Fabrycznie zamykanie ręczne jest wyłączone.



Wprowadź kod **04**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **WYCISZENIE DZWONKA**.

Po wyłączeniu *dzwonka* usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu go — podwójny sygnał dźwiękowy.

Naciśnij przycisk 0, aby wyłączyć *dzwonek*, lub przycisk 1, aby go włączyć. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.

Fabrycznie wyciszenie dzwonka jest wyłączone.



Wprowadź kod **05**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **FORMAT DATY**.

Po włączeniu *formatu DD/MM/RR* usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu *formatu MM/DD/RR* — podwójny sygnał dźwiękowy.

Naciśnij przycisk 0, aby włączyć *format DD/MM/RR*, lub przycisk 1, aby włączyć *format MM/DD/RR*. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Wprowadź kod **06**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **OKRES WAŻNOŚCI KODU ZMIENIAJĄCEGO**.

Po wyłączeniu *okresu ważności kodu zmieniającego* usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu go — podwójny sygnał dźwiękowy.

Wprowadź wartość od 01 do 12 miesięcy (00 = wyłączone). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.

*Zmiana kodu musi nastąpić w ciągu wybranej liczby miesięcy.
Fabrycznie funkcja ta jest wyłączona.*



Wprowadź kod **07**, aby uzyskać dostęp do funkcji specjalnej **USUWANIE NIEUŻYWANYCH KODÓW**.

Po wyłączeniu *usuwania nieużywanych kodów* usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a po włączeniu go — podwójny sygnał dźwiękowy.

Wprowadź wartość od 01 do 12 miesięcy (00 = wyłączone). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.

*Kod zostanie usunięty, jeśli nie użyto go do otwarcia zamka przez wybraną liczbę miesięcy.
Fabrycznie funkcja ta jest wyłączona.*



Stan użytkownika (funkcja 7)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Aby sprawdzić stan użytkownika, wprowadź jego identyfikator.

Pojedynczy, zakłócony sygnał dźwiękowy oznacza, że użytkownik jest dostępny lub wyłączony.

Podwójny sygnał dźwiękowy oznacza, że użytkownik został dodany.

Długi sygnał dźwiękowy oznacza, że użytkownik jest zablokowany.

Kontrola (funkcja 7)

Dane kontroli można pobrać na pastylkę Dallas skonfigurowaną przy użyciu oprogramowania Pulse PRO Audit lub bezpośrednio na komputer przez interfejs USB firmy Tecnosicurezza.

Pobranie danych kontroli na pastylkę Dallas daje dostęp do ostatnich 1200 operacji. Dane kontroli zapisane na pastylce Dallas można następnie odczytać przy użyciu interfejsu USB i oprogramowania komputerowego firmy Tecnosicurezza.

Ewentualnie można uzyskać dostęp do wszystkich 5500 zdarzeń, pobierając je bezpośrednio z klawiatury na komputer przy użyciu urządzenia USB-Dallas firmy Tecnosicurezza i oprogramowania komputerowego.

Pobieranie danych na pastylkę Dallas:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Naciśnij przycisk . Dioda będzie migać.



Przyłóż kontrolną pastylkę Dallas do czytnika. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



W trakcie pobierania co 3 sekundy usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy.

Po zakończeniu pobierania usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Jeśli operacja zakończyła się pomyślnie, po oddaleniu pastylki Dallas od czytnika usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Pobieranie danych z klawiatury bezpośrednio na komputer:

Najpierw aktywuj w oprogramowaniu Audit funkcję Download extended audit [Pobierz rozszerzone dane kontroli], a następnie wybierz liczbę zdarzeń do pobrania i naciśnij przycisk Download [Pobierz].

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Naciśnij przycisk . Dioda będzie migać.



Przyłóż urządzenie USB-Dallas do czytnika. Oprogramowanie Audit zacznie pobierać dane kontroli.

W trakcie pobierania dioda będzie migać.



Po zakończeniu pobierania dioda wyłączy się.

Konfigurowanie zamka (funkcja 8)

Zamek musi być otwarty (wprowadź prawidłowy kod lub naciśnij przycisk  w przypadku trybu wstępnego).

Ustaw odpowiedni numer konfiguracji, korzystając z tabel na końcu niniejszej instrukcji (str. 16). Po zmianie konfiguracji opóźnienie jest ustawiane na 0 minut i przywracane są wszystkie standardowe kody dla wybranej konfiguracji.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. W przypadku trybu wstępnego pomiń kolejne dwa kroki. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Dioda będzie migać.



Wprowadź kod nadrzędny. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź numer wybranej konfiguracji (patrz tabele na str. 16). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź ponownie numer konfiguracji, aby potwierdzić. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź format daty (0 = DD/MM/RR, 1 = MM/DD/RR). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda będzie migać.



Podwójny sygnał dźwiękowy oznacza zakończenie operacji. Dioda wyłączy się.



Opóźnienie (funkcja 9)

Opóźnienie można zawsze zwiększyć. Aktualnie ustawione opóźnienie można skrócić tylko wtedy, gdy zamek jest otwarty. Jeśli zamek nie jest otwarty, opóźnienie będzie liczone po zakończeniu tej procedury, a nowe wartości zostaną zapisane dopiero na końcu.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź wartość opóźnienia od 00 do 99 minut (00 = wyłączone).

Wprowadź czas otwierania trwający od 01 do 19 minut. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź ponownie wartość opóźnienia od 00 do 99 minut (00 = wyłączone), aby potwierdzić.

Wprowadź ponownie czas otwierania trwający od 01 do 19 minut. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Ustawienia godziny

Stanowczo zalecamy aktualizację godziny i daty co najmniej raz w roku.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. W przypadku trybu wstępnego pomiń kolejny krok. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera i kod nadrzędny. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Naciśnij przycisk , aby wprowadzić godzinę. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź godzinę w następującym formacie: hh:mm. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź ponownie godzinę, aby potwierdzić. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Ustawienia daty

Stanowczo zalecamy aktualizację godziny i daty co najmniej raz w roku.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. W przypadku trybu wstępnego pomiń kolejny krok. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź kod menedżera i kod nadrzędny. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Naciśnij przycisk **2**, aby wprowadzić datę. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź datę zgodnie z formatem wybranym przy użyciu funkcji specjalnej 05 (DD/MM/RR lub MM/DD/RR). Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy.



Wprowadź ponownie datę, aby potwierdzić. Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się.



Tryb resetowania (odzyskiwanie awaryjne)

Odzyskiwanie awaryjne można wykonać przy użyciu kodu odzyskiwania awaryjnego tylko na żądanie.

Funkcja odzyskiwania awaryjnego jest przydatna w sytuacji, gdy utracono wszystkie kody i nie można otworzyć zamka.

Funkcja odzyskiwania awaryjnego przywraca standardowe kody dla używanej konfiguracji. Wszelkie wprowadzone ustawienia nie ulegają zmianie.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **8**, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda pozostanie włączona.



Wprowadź osobisty kod odzyskiwania awaryjnego. Dioda będzie migać.



Podwójny sygnał dźwiękowy oznacza zakończenie operacji. Dioda wyłączy się.



Tryb resetowania (moduł resetujący)

System można zresetować przy użyciu *modułu resetującego*.

Moduł resetujący powoduje włączenie trybu wstępnego i przywrócenie standardowych wartości wszystkich ustawień.

Podłącz moduł resetujący do złącza BAT zamka.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**, aż usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy. Dioda będzie szybko migać.



Usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, a dioda wyłączy się po kilku sekundach.



Numery konfiguracji

Numer konfiguracji trybu hotelowego to 80. W tej konfiguracji jedyne dostępne użytkownikami są menedżer oraz użytkownik 01 (domyślny kod 01–010101).



Po każdorazowym otwarciu zamka przy użyciu kodu menedżera kod użytkownika 01 zostaje zresetowany do wartości standardowej (01–010101).

Konfiguracje niestandardowe, do których ustawiania służy oprogramowanie konfiguracyjne Pulse PRO, można zapisać pod numerami konfiguracji od 90 do 98.

Aby optymalnie wykorzystać poniższe tabele, najpierw ustal wymaganą liczbę użytkowników (patrz lewy górny róg danej tabeli), a następnie dodaj kombinację funkcji, aby uzyskać odpowiedni numer konfiguracji.

M•LOCKS

M•LOCKS 10 UŻYTKOWNIKÓW

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
10 użytkowników	-	-	-	02
	✓	-	-	12
	✓	✓	-	32
	✓	✓	✓	72
	✓	-	✓	52
	-	✓	-	22
	-	✓	✓	62
	-	-	✓	42

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
10 użytkowników w trybie podwójnym	-	-	-	04
	✓	-	-	14
	✓	✓	-	34
	✓	✓	✓	74
	✓	-	✓	54
	-	✓	-	24
	-	✓	✓	64
	-	-	✓	44

10 UŻYTKOWNIKÓW + 1 UŻYTKOWNIK NADRZĘDNY

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
10 użytkowników + 1 użytkownik nadrzędny	-	-	-	01
	✓	-	-	11
	✓	✓	-	31
	✓	✓	✓	71
	✓	-	✓	51
	-	✓	-	21
	-	✓	✓	61
	-	-	✓	41



10 UŻYTKOWNIKÓW + 1 UŻYTKOWNIK NADRZĘDNY w trybie podwójnym

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
10 użytkowników + 1 użytkownik nadrzędny w trybie podwójnym z wszystkimi użytkownikami	-	-	-	00
	✓	-	-	10
	✓	✓	-	30
	✓	✓	✓	70
	✓	-	✓	50
	-	✓	-	20
	-	✓	✓	60
	-	-	✓	40

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
10 użytkowników + 1 użytkownik nadrzędny; wszyscy użytkownicy w trybie podwójnym	-	-	-	03
	✓	-	-	13
	✓	✓	-	33
	✓	✓	✓	73
	✓	-	✓	53
	-	✓	-	23
	-	✓	✓	63
	-	-	✓	43



50 UŻYTKOWNIKÓW

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
50 użytkowników	-	-	-	07
	✓	-	-	17
	✓	✓	-	37
	✓	✓	✓	77
	✓	-	✓	57
	-	✓	-	27
	-	✓	✓	37
	-	-	✓	47

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
50 użytkowników w trybie podwójnym	-	-	-	09
	✓	-	-	19
	✓	✓	-	39
	✓	✓	✓	79
	✓	-	✓	59
	-	✓	-	29
	-	✓	✓	69
	-	-	✓	49

50 UŻYTKOWNIKÓW + 10 UŻYTKOWNIKÓW NADRZĘDNYCH

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
50 użytkowników + 10 użytkowników nadrzędnych	-	-	-	06
	✓	-	-	16
	✓	✓	-	36
	✓	✓	✓	76
	✓	-	✓	56
	-	✓	-	26
	-	✓	✓	66
	-	-	✓	46



50 UŻYTKOWNIKÓW + 10 UŻYTKOWNIKÓW NADRZĘDNYCH w trybie podwójnym

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
50 użytkowników + 10 użytkowników nadrzędnych w trybie podwójnym z wszystkimi użytkownikami	-	-	-	05
	✓	-	-	15
	✓	✓	-	35
	✓	✓	✓	75
	✓	-	✓	55
	-	✓	-	25
	-	✓	✓	65
	-	-	✓	45

	Zarządzanie przez menedżera	Drugi kod menedżera	Drugi kod nadrzędny	Numer konfiguracji
50 użytkowników + 10 użytkowników nadrzędnych; wszyscy użytkownicy w trybie podwójnym	-	-	-	08
	✓	-	-	18
	✓	✓	-	38
	✓	✓	✓	48
	✓	-	✓	58
	-	✓	-	28
	-	✓	✓	68
	-	-	✓	48

Przed użyciem zamka zapoznaj się
dokładnie z niniejszą instrukcją
i zachowaj ją do wglądu.

Prawidłowa utylizacja produktu:
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Dotyczy państw członkowskich Unii Europejskiej i innych państw europejskich stosujących systemy selektywnej zbiórki odpadów.

Niniejsze oznaczenie umieszczone na produkcie lub w dołączonych publikacjach oznacza, że po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenie nie powinno być usuwane razem z innymi odpadami. Aby zapobiec ewentualnemu zanieczyszczeniu środowiska lub zagrożeniu dla zdrowia ludzi z powodu niekontrolowanej utylizacji odpadów, urządzenie należy oddzielić od innych rodzajów odpadów i poddać odpowiedniemu recyklingowi, umożliwiając ponowne wykorzystanie zasobów.



M•LOCKS