

PulsePro – Bezpečnostní trezorový zámek



Uživatelská příručka

Obsah:

Informace o Pulse PRO	-	1
Otevření zámku	-	2
Test baterie (funkce 4)	-	3
Diagnostický mód (funkce 5)	-	4
Změna kódu (funkce 0)	-	5
Přidání kódu (funkce 1)	-	6
Zakázání/Povolení uživatele (funkce 2)	-	7
Smazání kódu (funkce 3)	-	8
Status kódu (funkce 7)	-	9
Resetovací mód (ERC funkce)	-	10
Časová prodleva (funkce 9)	-	11
Nastavení data a času	-	12
Stáhnutí auditu (funkce 7)	-	13
Nastavení systému (funkce 6)	-	14
Konfigurace zámku (funkce 8)	-	15
Konfigurace – Číselné tabulky A, B, C & D	-	16

Před prvním otevřením trezoru si celou příručku prostudujte!!!

1 – Informace o Pulse PRO

Klávesnice

Z bezpečnostních důvodů se klávesnice automaticky deaktivuje, není-li provedena žádná operace po dobu 5 sekund.

Pokud je provedená špatná operace, počkejte 5 sekund dokud se klávesnice deaktivuje

Funkční Klávesy

Důležité funkce jsou přístupné přes funkční klávesy. Zmáčkněte a držte příslušné číslo po dobu 2 sekund, dokud LED světlo nezůstane svítit.

0 = Změna kódu

1 = Přidání uživatelského kódu*

2 = Povolení/zakázání uživatelských kódu*

3 = Smazání uživatelského kódu*

4 = Test baterií

5 = Diagnostika klávesnice

6 = Nastavení systému*

7 = Status kódu/ Stažení Auditů*

8 = Konfigurace/Nastavení*

9 = Časová prodleva a nastavení otevření okna*



= Datum a čas*



= Reset*

*Tyto funkce potřebují adekvátní oprávnění uživatele

Kódy – typy a nastavení

Typ kódu	ID Kódu	Popis	Tovární nastavení
Master Kód	80		1-2-3-4-5-6
Master Kód 2*	81		1-2-3-4-5-6
Manažerský Kód	60		1-2-3-4-5-6
Manažerský Kód 2*	61		1-2-3-4-5-6
Uživatelské Kódy	01-49		-

Kód pro obejití časové prodlevy*	10		-
Kódy pro obejití časové prodlevy*	50-59		-
ERC kód**	98		9-8-9-8-9-8-9-8
ERC kód 2**	99		9-8-9-8-9-8-9-8

*Volitelné v závislosti na konfiguraci **nutno objednat

Poučení:

Všechny uložené kódy by měly být bezpečné. Nepoužívejte osobní data (tzn. datum narození, telefonní čísla atp.) jako kód. Změňte tovární kód předtím než začnete používat trezor.

Ochrana proti manipulaci

Čtyři po sobě jdoucí špatně zadané kódy spustí čtyř minutovou penalizaci a žádné operace nebudou povoleny.

Časová prodleva

Hodnoty mohou být změněny s Manažerským kódem.

Časová prodleva 0 – 99 minut; okno pro otevření 1 – 19 minut.

Elektrický klíč Dallas

S výjimkou Master kódu, všechny kódy mohou být spojeny s elektrickým klíčem Dallas. (klávesnice potřebuje terminál iButton.)

Napájecí zdroj

Prostor pro baterie se nachází v dolní části klávesnice.

Používejte pouze 9 V baterie typu Alkaline a Lithium!

Lithiové baterie mají větší životnost

Upozornění pro vybité baterie

Jedno dlouhé pípnutí naznačuje, že baterie jsou již skoro vybité a je potřeba je co nejdříve nahradit.

Audit

Zámek ukládá posledních 5500 operací s časem, datem, uživatelem a operací.

Signalizace klávesnice

Po každém zmáčknutí příslušného čísla – ID, kód, funkce atd. zazní signál. Pokud je operace úspěšná, zazní dvojitý signál, pokud není úspěšná, zazní dlouhý signál.

Je potřeba rozlišovat:

- A) **Otevřený zámek** – klika trezoru je v pozici otevřeno, čepy trezorových dveří jsou zasunuté
- B) **Zavřený zámek** – po zadání kódu se zámek odemkne, pokud neotevřu klikou dveře, zámek se po třech vteřinách zamkne

Zadávání kódů: pro všechny operace se kód zadává ve formě
ID + platný 6-ti místný kód

2 – Otevření zámku

Pokud je časová prodleva nastavená na 00 minut (=OFF), zámek se okamžitě otevře.

Vložte platné ID a kód (následováno elektronickým klíčem pokud je potřeba).

Zazní dvojitý signál a zámek se otevře.

Dlouhé pípnutí se ozve pokud je kód neplatný.

V případě že časová prodleva je zapnutá, je čekací doba pro Manažery (ID 60,61) a Uživatele (ID 01–49)

Vložte platné ID a kód (následován elektrickým klíčem pokud je potřeba). Během časové prodlevy LED světlo bude blikat každé 2 sekundy.

Pro ukončení operace zmáčkněte



Po časové prodlevě započne okno pro otevření dveří. Tato doba je signalizována zvukem a LED signálem v sekundových intervalech.

Vložte platné ID a kód (následován elektrickým klíčem pokud je potřeba).

Zazní dvojitý signál a zámek se otevře.

Otočte klikou během 3 sekund pro otevření trezoru.

Override kód (pozice 50–59) otevře zámek bez čekací doby.

3 – Test baterie (funkce 4)

Test baterií dává informace o stavu baterie při posledním otevření.

Zmáčkněte a držte číslici 4 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál.

Dvojitý signál značí dostatečný stav baterie. Dlouhé pípnutí naznačuje, že baterie je skoro vybitá a je potřeba je vyměnit.

Prostor pro baterie se nachází ve spodní části klávesnice.

Používejte pouze 9 V Alkaline a Lithium baterie!

4 – Diagnostický mód (funkce 5)

Diagnostika zámku/klávesnice podává informaci o správné komunikaci mezi zámkem a klávesnicí a status každé klávesy.

Zmáčkněte a držte číslo 5 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojité signál. LED světlo zůstane svítit.

Zadejte následující řadu kláves 1-2-3-4-5-6-7-8-9-0

Dvojitý signál po každém zmáčknutém čísle na klávesnici znamená, že číslo je funkční a správně funguje se zámkem.

Poškozené číslo způsobí dlouhé pípnutí a zámek ukončí funkci

V případě že po otevření dveří klávesnice dlouze pípne, je potřeba upravit čas a datum. (Viz kapitola 12)

5 – Změna Kódu (funkce 0)

Je doporučeno provádět tuto operaci s otevřenými dveřmi trezoru.

Zmáčkněte a držte číslo 0 po dobu 2 sekund, dokud nezazní dvojité signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte **platné ID a aktuální kód** (následován elektronickým klíčem pokud je potřeba). Zazní dvojité signál.

Zadejte **nový kód bez ID** (následováno elektronickým klíčem pokud je potřeba).

Zazní dvojité signál.

Opakujte **zadání nového kódu**. Zazní dvojité signál

V případě chyby systému, starý kód zůstane aktivní.

6 – Přidání Kódu (funkce 1)

Tato operace může být provedena pomocí:

- a) – Manažerský kód pro nastavení Uživatelů
- b) – Master Kód pro nastavení Manažerských kódů.

Zmáčkněte a držte číslo 1 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojité signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte **platný manažerský kód (včetně ID)**. Zazní dvojité signál.

Vložte **ID nového uživatele**. Zazní dvojité signál.



Vložte **nový kód** (následován elektrickým klíčem pokud je potřeba). Zazní dvojitý signál.

Opakujte **nový kód** (následován elektrickým klíčem pokud je potřeba).
Zazní dvojitý signál

**Kódy na pozici 50–59 se můžou vložit pouze s otevřeným zámekem.
Při konfiguraci pro 9 uživatelů je to pozice 10.**

7 – Zakázání/Povolení uživatele (funkce 2)

Tato operace může být provedena pomocí:

- a) – Manažerský kód pro nastavení Uživatelů
- b) – Master Kód pro nastavení Manažerských kódů.

Zmáčkněte a držte číslo 2 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte platný **Manažerský kód (včetně ID)**. Zazní dvojitý signál.
(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

Vložte **ID uživatele** který má být zakázán/povolen.
Zazní dvojitý signál a LED se vypne.

8 – Odstranění Uživatele (funkce 3)

Tato operace může být provedena pomocí:

- a) – Manažerský kód pro nastavení Uživatelů
- b) – Master Kód pro nastavení Manažerských kódů.

Zmáčkněte a držte číslo 3 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte platný **Manažerský kód (včetně ID)**. Zazní dvojitý signál.
(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

Vložte **ID uživatele** který má být zakázán/povolen.
Zazní dvojitý signál a LED se vypne.



9 – Status Kódu (funkce 7)

Tato operace může být provedena pomocí Manažerský anebo Master kód.

Zmáčkněte a držte číslo 7 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojité signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte platný **manažerský kód (včetně ID)**. Zazní dvojité signál.
(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

Vložte **ID uživatele** pro zkontrolování statusu kódu.

Jedno pípnutí:	Kód ID dostupný (není používán)
Dvě pípnutí :	Kód ID se používá
Dlouhé pípnutí:	Kód ID nedostupný.

10 – Resetovací Mód (ERC funkce)

ERC, resp. nouzový záchranný kód – operace může být provedena za použití ERC kódu.
Tovární nastavení kódu je nutné změnit pomocí funkce 0 – změna kódu

Funkce ERC je užitečná v případě že všechny kódy byly ztraceny a není žádná možnost jak otevřít zámek.

ERC funkce obnovuje standartní kódy v konfiguraci která je používána. Všechna nastavení která jsou již nastavena se nezmění.

Zmáčkněte a držte číslo 8 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojité signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte váš osobní ERC kód. LED světlo bude blikat.

Dvojitý signál znamená že operace je hotová. LED přestane blikat.

11 – Časová Prodleva (funkce 9)

Tato úloha může být provedena za použití Manažerského kódu s **otevřeným zámkem**.

Zmáčknete a držte číslo 9 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte platný **manažerský kód (včetně ID)**. Dvojitě pípnutí zazní.

(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

Zadejte **hodnotu v minutách pro časovou prodlevu** 01 až 99 (**00 = OFF**)

Zadejte **hodnotu v minutách pro okno otevření** 01 až 19 minut. Zazní dvojitý signál pokud jsou hodnoty přijaty.

Opakujte **hodnoty v minutách pro čekací dobu** (01 až 99)

Opakujte **hodnoty v minutách pro dobu otevření dveří** (01 až 19).

Zazní dvojitý signál a LED světlo se vypne.

Pokud časová prodleva běží a je signalizována LED diodou, můžete odpočet přerušit stiskem jakékoliv číslice. Odpočet času se zastaví a zámek je v klidovém režimu.

Časová prodleva se dá vypnout jen pokud je zámek odemčený. Postupujte jako při zadání prodlevy a hodnotu prodlevy a okna pro otevření zvolte 00 00

12 – Nastavení Data a Času

Tato úloha může být provedena s Manažerským kódem.

Zmáčknete a držte  po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál a LED světlo nezůstane svítit.

Zadejte platný **manažerský kód (včetně ID)**. Zazní dvojitý signál.

(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

Pro **nastavení Času** stiskněte **číslo 1**. Dvojitý Signál zazní

Vložte čas v tomto formátu: **hh:mm** (vojenský čas)

Příklad: devět třicet pět ráno: 0935

Opakujte vložené hodnoty. Zazní dvojitý signál pokud jsou hodnoty potvrzeny.

Pro nastavení **Datumu** začněte celou operaci od začátku, **ale místo čísla 1 stiskněte číslo 2.** Zazní dvojitý signál.

Zadejte datum v tomto formátu: **DD/MM/YY** (nebo MM/DD/YY)*

Poznámka: Vložte pouze poslední 2 čísla roku.

Příklad: 11.11.2019: vložte 111119

Zazní dvojitý signál pokud byly hodnoty přijaty.

Opakujte hodnoty data.

Zazní dvojitý signál a LED se vypne.

*Formát Data lze změnit v systémových nastaveních (viz kapitola 14)

13 – Stáhnutí Auditů (funkce 7)

Tato úloha může být provedena pomocí Manažerského kódu.

Dodatečně je zapotřebí Audit Set:

(Art.-Nr: LS1296, Zahrnuje: Audit Software, USB rozhraní & magnetický Dallas iButton)

Pomocí Dallas iButton:

Stáhněte posledních 1200 operací na Dallas klíč (Art.-Nr: TN1996RM).

Audit uložený na Dallas klíči, může být později přenesen na počítač pro analýzu.

Zmáčkněte a držte číslo 7 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál a LED světlo nezůstane svítit.

Vložte platný **Manažerský kód (včetně ID)**. Dvojité pípnutí zazní.

(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

Stiskněte „**OK**“. LED světlo bliká.

Přiložte Dallas Audit klíč ke čtečce. Zazní dvojitý signál.

Mezitím co je stahování v provozu, klávesnice vydává jedno pípnutí každé 3 sekundy.

Dvojitý signál naznačuje, že se stahování dokončilo.

Když je Dallas klíč odebrán z čtečky, zazní dvojitý signál, čímž byla operace úspěšně provedena.

Stáhnutí dat z klávesnice do počítače:

Všech 5500 operací může být stáhnuto přímo z jednotky do počítače, za použití USB rozhraní a PC softwaru.

Zmáčkněte a držte číslo 7 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál a LED světlo nezůstane svítit.

Vložte platný **Manažerský nebo Master kód (včetně ID)**. Zazní dvojitý signál.

Stiskněte  LED světlo bliká.

Začněte stahování kliknutím na „download“ v Audit Softwaru.

Při stahování LED světlo bliká. Po dokončení stahování se LED vypne.

14 – Systémová nastavení (funkce 6)

Tato úloha může být provedena za použití Manažerského kódu.

Zmáčkněte a držte číslo 6 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál. LED světlo zůstane svítit.

Vložte platný **Manažerský kód (včetně ID)**. Zazní dvojitý signál.

(Některé konfigurace potřebují zadání druhého kódu „4-eyes“)

V tabulce níže je list nastavení, která mohou být změněna. Stiskněte odpovídající dvojčíslí (například 04) a aktuální nastavení je indikováno jedním anebo dvojitým signálem. Zadejte novou hodnotu (například 0), zazní dvojitý signál a LED se vypne.

Nastavení	Číslo	Signál	Nová Hodnota
Zvukový signál pokud jsou dveře otevřené moc dlouho	0 2	1x = OFF* 2x = ON	0 0 = OFF 0 1 až 9 9 minut
Zvukové signály ON* nebo OFF	0 4	1x = OFF 2x = ON*	0 = OFF 1 = ON
Formát Data: DD/MM/YY* nebo MM/DD/YY	0 5	1x = DD/MM/YY* 2x = MM/DD/YY	0 = DD/MM/YY 1 = MM/DD/YY
Vynucení změny kódu po x měsících	0 6	1x = OFF* 2x = ON	00 = OFF Od 01 do 12 měsíce
Zakázat nepoužité kódy po x měsících	0 7	1x = OFF* 2x = ON	00 = OFF Od 01 do 12 měsíce

* = Tovární nastavení

15 – Konfigurace zámku (funkce 8)

Tato operace může být provedena za použití Manažerského a Master Kódu současně. Tato akce resetuje všechna nastavení (funkce 6) na tovární nastavení. Časová prodleva bude nastavena na 00 Minut (=OFF).

Vyberte číslo konfigurace z následujících Tabulek A, B, C nebo D.

Pro změnu konfigurace musí být zámek otevřen.

Zmáčkněte a držte číslo 8 po dobu 2 sekund dokud nezazní dvojitý signál. LED světlo zůstane svítit.

Zadejte platný **Manažerský kód (včetně ID)**. LED bliká.

Zadejte platný **Master Kód (včetně ID)**. LED zůstane svítit.

Zadejte **číslo konfigurace** z tabulek A, B, C a D. Zazní dvojitý signál.

Znovu zadejte **číslo konfigurace**. Zazní dvojitý signál.

Stiskněte 0

(Pro formát data MM/DD/YY stiskněte 1)

Zazní dvojitý signál a LED světlo bliká.

Po ukončení zazní dvojitý signál pokud operace proběhla úspěšně.

Při dodání trezoru je zámek ve výrobním nastavení. Otvírá se po zmáčknutí čísla 1.

Odemkněte zámek a nechte ho otevřený. Zmáčkněte a držte číslo **8** po dobu asi 2 sekund. Zazní dvojitý signál a led světlo svítí. Zadejte číslo z konfigurační tabulky, zazní dvojitý signál. Zopakujte zadání, zazní dvojitý signál. Zmáčkněte **0**. (Tímto jste nastavili formát datumu **DD/MM/YY**. Pokud chcete nastavit formát datumu **MM/DD/YY**, místo 0 zmáčkněte **1**). Po zaznění dvojitého signálu je konfigurace zámku dokončena.

Čísla konfigurací jsou v tabulkách A, B, C a D. Vyberte si z 80 možných konfigurací. Najděte si odpovídající číslo v tabulkách a zadejte pomocí klávesnice zámku.

Vyberte počet požadovaných uživatelských kódů.

A 9 uživatelů, ID 01-09 1 kód Manažera, ID 60 1 Master kód, ID 80				
Master může spravovat Manažera *	Druhý Manažer	Druhý Master	Normální provoz	Princip 4-očí
ne	ne	ne	02	04
ano	ne	ne	12	14
ano	ano	ne	32	34
ano	ano	ano	72	74
ano	ne	ano	52	54
ne	ano	ne	22	24
ne	ano	ano	62	64
ne	ne	ano	42	44

B 9 uživatelů, ID 01-09 1 kód Manažera, ID 60 1 Master kód, ID 80 1 Override kód, ID 10					
Master může spravovat Manažera *	Druhý Manažer	Druhý Master	Normální provoz	Princip 4-očí	Princip 4-očí pro Override
ne	ne	ne	01	03	00
ano	ne	ne	11	13	10
ano	ano	ne	31	33	30
ano	ano	ano	71	73	70
ano	ne	ano	51	53	50
ne	ano	ne	21	23	20
ne	ano	ano	61	63	60
ne	ne	ano	41	43	40

C 49 uživatelů, ID 01-49 1 kód Manažera, ID 60 1 Master kód, ID 80				
Master může spravovat Manažera *	Druhý Manažer	Druhý Master	Normální provoz	Princip 4-očí
ne	ne	ne	07	09
ano	ne	ne	17	19
ano	ano	ne	37	39
ano	ano	ano	77	79
ano	ne	ano	57	59
ne	ano	ne	27	29
ne	ano	ano	37	69
ne	ne	ano	47	49

D 49 uživatelů, ID 01-49 1 kód Manažera, ID 60 1 Master kód, ID 80 10 Override kód, ID 50-59					
Master může spravovat Manažera *	Druhý Manažer	Druhý Master	Normální provoz	Princip 4-očí	Princip 4-očí pro Override
ne	ne	ne	06	08	05
ano	ne	ne	16	18	15
ano	ano	ne	36	38	35
ano	ano	ano	76	48	75
ano	ne	ano	56	58	55
ne	ano	ne	26	28	25
ne	ano	ano	66	68	65
ne	ne	ano	46	48	45