

Pulse PRO

Elektronisches
Hochsicherheitsschloss



Bedienungsanleitung

Inhalt

Information zu Pulse PRO	3
Öffnen	5
Code ändern (Funktion 0)	5
Batterietest (Funktion 4)	6
Diagnostik Modus (Funktion 5)	6
Bedienercodes hinzufügen (Funktion 1)	7
Sperrern/Entsperrern von Bedienercodes (Funktion 2)	7
Codes löschen (Funktion 3)	7
Code Status (Funktion 7)	8
Reset Modus (ERC Funktion)	8
Öffnungsverzögerung einstellen (Funktion 9)	9
Uhrzeit und Datum einstellen	10
Aufzeichnung auslesen (Funktion 7)	11
System Einstellungen (Funktion 6)	12
Konfiguration/Setup (Funktion 8)	13
Konfigurations-Nummern Tabellen A, B, C & D	13

Information zu Pulse PRO

Tastenfeld

Aus Sicherheitsgründen schaltet das Gerät ab, wenn 5 Sekunden keine Taste gedrückt wurde.

If a wrong operation is made, wait 5 seconds until the keypad switch off.

Funktionstasten

Wichtige Funktionen sind direkt mit den Schnelltasten zu erreichen. Halten Sie die Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



- 0** = Code ändern
- 1** = Bedienercodes hinzufügen*
- 2** = Sperren/Entsperren von Bedienercodes*
- 3** = Codes löschen*
- 4** = Batterietest
- 5** = Diagnostik Modus
- 6** = System Einstellungen*
- 7** = Code Status/Aufzeichnung auslesen*
- 8** = Konfiguration/Setup*
- 9** = Öffnungsverzögerung Einstellen *
- ⌚ P** = Datum und Uhrzeit*
- OK** = Reset*

* Für diese Funktion ist eine entsprechende Berechtigung erforderlich.

Codes: Typen und Einstellungen

Code Typ	Code ID	Berechtigungen	Ab Fabrik
Master Code	80		1-2-3-4-5-6
Master Code 2*	81		1-2-3-4-5-6
Manager Code	60		1-2-3-4-5-6
Manager Code 2*	61		1-2-3-4-5-6
Bediener Codes	01-59		-
Geldabholer Code*	10		-
Multi Geldabholer*	50-59		-

* = optional je nach Konfiguration

Sicherheitshinweis:

Alle Codes sind sicher aufzubewahren. Keine persönlichen Daten (z.B. Geburtstage, Telefonnummern etc.) als Code verwenden. Bei Inbetriebnahme Werkscodes umstellen!

Manipulationsschutz

Nach vier ungültigen Codeeingaben in Folge lässt die Eingabeeinheit für 5 Minuten keine weiteren Codeeingaben zu.

Öffnungsverzögerung

Kann mit dem Manager Code eingestellt werden

Verzögerung: 0 – 99 Minuten; Freigabe: 1 – 19 Minuten.

Elektronischer Schlüssel

Mit Ausnahme des Master Codes können alle Codes mit einem eSchlüssel verknüpft werden. (Tastatur muss mit einem Lesekontakt ausgestattet sein.)

Stromversorgung

Das Batteriefach befindet sich unter der Kunststoffabdeckung am unteren Ende der Tastatur.



**Verwenden Sie nur 9 V Blockbatterien
Typ ALKALINE oder Lithium!**

Alternativ kann ein zusätzliches Batteriefach (6 ALKALINE 1.5V Batterien) oder eine 12/9V Regelbox mit Netztrafo im Tresor angebracht werden.

Batterie Schwach Signal

Eine Serie von Tönen bei der Öffnung zeigt an dass die Batterie schwach ist und ersetzt werden muss

Aufzeichnung

Das Schloss zeichnet die letzten 5.500 Aktionen mit Datum, Zeit, Benutzer und ausgeführter Funktion auf.

Öffnen

Ist die Verzögerung auf 00 Minuten (=AUS) eingestellt öffnet das Schloss sofort.

Gültige ID und Code eingeben (danach den eSchlüssel wenn nötig).
Doppelsignal und Schloss öffnet.



Bei ungültigem ertönt ein langes Signal.



Wenn eine Öffnungsverzögerung eingestellt ist, gilt die Wartezeit für Manager (ID 60,61) und Bediener (ID 01-59).

Gültige ID und Code eingeben (danach den eSchlüssel wenn nötig).
Während der Wartezeit erfolgt alle 2 Sekunden ein Blinksignal.



Um abubrechen, die Taste  drücken.

Nach Ablauf der Wartezeit gibt das Schloss im Sekundentakt Licht und Ton-Signale.



Gültige ID und Code eingeben (danach den eSchlüssel wenn nötig).
Doppelsignal und Schloss öffnet.




Den Tresor innerhalb 3 Sekunden öffnen.

Ein Geldabholer Code öffnet ohne Wartezeit

Code ändern (Funktion 0)

Sicherheitshinweis:

Alle Codes sind sicher aufzubewahren. Keine persönlichen Daten (z.B. Geburtstage, Telefonnummern etc.) als Code verwenden. Bei Inbetriebnahme Werkscode umstellen!

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Die ID und den bisher gültigen Code eingeben (danach den eSchlüssel wenn nötig). Doppelsignal.



Den neuen Code eingeben (danach den eSchlüssel wenn nötig).




Den neuen Code wiederholen. Doppelsignal.



Es empfiehlt sich diese Operation bei geöffneter Türe durchzuführen.

Batterietest (Funktion 4)

Diese Aktion wiederholt die Messung des Batterielevels bei der letzten Öffnung.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis Doppelsignal.



Doppel-Signal zeigt Batterielevel ist ausreichend. Ein langes Tonsignal zeigt an das die Batterie schwach ist und gewechselt werden muss.


Das Batteriefach befindet sich unter der Kunststoffabdeckung am unteren Ende der Tastatur.

**Verwenden Sie nur 9 V Blockbatterien Typ
ALKALINE oder Lithium!**



Diagnostik Modus (Funktion 5)

Bei dieser Aktion wird das Tastenfeld und die Verbindung zum Schloss getestet.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet



Die Tasten langsam nacheinander in folgender Reihenfolge betätigen:

Doppel-Signal bedeutet Taste funktioniert und wird vom Schloss erkannt.




Ist die Taste beschädigt ertönt ein langer Ton und die Funktion bricht ab.

Wenn nachdem das Schloss die Öffnung freigibt ein tieferer Summton ertönt, müssen Datum und Uhrzeit gestellt werden.

Bedienercodes hinzufügen (Funktion 1)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Managercode eingeben. Doppel-Signal.
(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)



ID des neuen Codes eingeben. Doppel-Signal.



Neuen Code für den Bediener eingeben (ggf. auch eSchlüssel).
Doppel-Signal.




Neuen Code für den Bediener wiederholen (ggf. auch eSchlüssel).
Doppel-Signal und LED geht aus.



Sperrren/Entsperrren von Bedienercodes (Funktion 2)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Managercode eingeben. Doppel-Signal.
(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)




ID des zu sperrenden/entsperrenden Codes eingeben.
Doppel-Signal und LED geht aus.



Codes löschen (Funktion 3)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Managercode eingeben. Doppel-Signal.
(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)




ID des zu löschenden Codes eingeben.
Doppel-Signal und LED geht aus.



Code Status (Funktion 7)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Managercode eingeben. Doppel-Signal.
(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)



ID des zu prüfenden Codes eingeben.

Einfaches Signal: Code ID verfügbar


Doppel-Signal: Code ID aktiv

Langes Signal: Code ID steht nicht zur Verfügung

Reset Modus (ERC Funktion)

Der ERC oder "Emergency Rescue Code" ist auf Kundenwunsch werkseitig eingestellt und kann nicht nachträglich hinzugefügt werden.

Mit Hilfe des ERC können alle Codes auf Standardeinstellung innerhalb der aktuellen Konfiguration zurückgesetzt werden. Die Konfiguration und eingestellte Werte werden nicht geändert.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen ERC Code eingeben. LED blinkt.




Doppel-Signal bei erfolgreicher Ausführung und LED geht aus.



Öffnungsverzögerung einstellen (Funktion 9)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.
Führen Sie diese Aktion bei geöffnetem Schloss aus.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Managercode eingeben. Doppel-Signal.
(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)



Minutenwert für die Wartezeit eingeben. Von 00 bis 99 Minuten.
(00=Aus).

Minutenwert für die Eingabezeit eingeben. Von 01 bis 19 Minuten.
Doppel-Signal wenn Werte akzeptiert.




Minutenwert für die Wartezeit wiederholen (00 bis 99).

Minutenwert für die Eingabezeit wiederholen (01 bis 19).
Doppel-Signal und LED geht aus.



Uhrzeit und Datum einstellen

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Master oder Managercode eingeben. Doppel-Signal.
(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)



Zum Stellen der **Uhrzeit**  drücken. Doppel-Signal.



Die Uhrzeit im Format hh:mm eingeben.

Beispiele: Neun Uhr Fünfunddreißig morgens: 0935

Zehn Uhr Siebzehn abends: 2217

Doppel-Signal wenn akzeptiert.



Eingabe der Uhrzeit wiederholen.

Doppel-Signal und LED geht aus.



Zum Stellen des **Datums**  drücken. Doppel-Signal.



Das Datum im Format TT/MM/JJ eingeben.

Achtung! Die ersten beiden Stellen der Jahreszahl weglassen.

(ggf. das Datumsformat bei System Einstellungen prüfen)

Doppel-Signal wenn akzeptiert.



Eingabe des Datums wiederholen.

Doppel-Signal und LED geht aus.



Aufzeichnung auslesen (Funktion 7)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.


Zusätzlich wird das Audit-Set benötigt.

(Art.-Nr: LS1296, Enthält: Auswertungssoftware, USB Interface & magnetischen eSchlüssel)

Auf eSchlüssel:



Die letzten 1.200 Ereignisse können auf einen eSchlüssel (Art.-Nr: TN1996RM) geladen und dann später am PC ausgewertet werden.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Master oder Managercode eingeben. Doppel-Signal.
 (Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden)



Taste  drücken. LED blinkt.



eSchlüssel gegen den Terminal drücken. Doppel-Signal.



Während des Downloads ertönt alle 3 Sekunden ein Ton Signal.

Wenn der Download abgeschlossen ist ertönt ein Doppel-Signal.




Beim Abnehmen des eSchlüssels erfolgt bei erfolgreichem Download ein weiteres Doppel-Signal.



Direkt auf den Laptop:



Alle 5.500 Ereignisse können per USB Interface auf die Auswertungssoftware im Laptop übertragen werden.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Master oder Managercode eingeben. Doppel-Signal.



Taste  drücken. LED blinkt.



Starten Sie den Download mit der Auswertungssoftware.


Während des Downloads blinkt die LED.



Wenn der Download abgeschlossen ist geht die LED aus.

System Einstellungen (Funktion 6)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet




Gültigen Managercode eingeben. Doppel-Signal.

(Bei 4-Augen Prinzip muss ein weiterer gültiger Code eingegeben werden,



Geben Sie, je nachdem welche Einstellung geändert werden soll, die 2-Stellige Nummer aus der folgenden Tabelle ein.















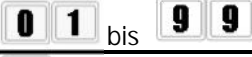




























(Zum Beispiel ). Durch ein einfaches oder Doppel-Signal wird der aktuelle Wert angezeigt.



Geben Sie, den neuen Wert für die Einstellung ein

(Zum Beispiel ) Doppel-Signal und LED geht aus.



Einstellung	Nr	Signal	Wert
Signaleingang: Fernfreigabe* oder Fern-Override		 = Fernfreigabe*  = Fern-Override	 = Fern-Override  = Fernfreigabe
Signalausgang: Stiller Alarm* oder Riegelstellung		 = Riegelstellung  = Alarm*	 = Alarm  = Riegelstellung
Tonsignal bei Tür zu lange offen		 = Aus*  = An	 = Aus  bis  Minuten bis Signal
Nur bei Motorschloss: Automatisch* oder auf Tastendruck schließen		 = Automatisch*  = n. Tastendruck	 = Automatisch  = n. Tastendruck
Tonsignal Ein* oder Aus		 = Aus  = Ein*	 = Aus  = Ein
Datumsformat: TT/MM/JJ* oder MM/TT/JJ		 = TT/MM/JJ*  = MM/TT/JJ	 = TT/MM/JJ  = MM/TT/JJ
Codeänderung erzwingen		 = Aus*  = An	 = Aus Nach  bis  Monaten
Codes sperren wenn nicht genutzt		 = Aus*  = An	 = Aus Nach  bis  Monaten


* = Werkseinstellung

Konfiguration/Setup (Funktion 8)

Diese Aktion erfordert die Berechtigung Manager plus Master.

Bei der Aktion werden alle Einstellungen (aus Funktion 6) auf Werkseinstellung gesetzt. Die Öffnungsverzögerung wird auf 00 Minuten (= Aus) gesetzt.

Nummer der neuen Konfiguration aus den Tabellen suchen und aufschreiben. Zum Ändern der Konfiguration muss das Schloss geöffnet sein.

Halten Sie die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.



Gültigen Managercode eingeben. LED blinkt.



Gültigen Mastercode eingeben. LED leuchtet dauerhaft.



Konfigurations-Nummer (aus Tabelle A,B,C oder D) eingeben. Doppel-Signal.



Konfigurations-Nummer wiederholen. Doppel-Signal.



Taste  drücken.
 (Falls Datumsformat MM/TT/JJ gewünscht hier [1] drücken).
 Doppel-Signale und LED blinkt.



Doppel-Signal bei erfolgreicher Ausführung und LED geht aus.



Konfigurations-Nummern Tabellen A, B, C & D

Wählen Sie aus 80 möglichen Konfigurationen. Die passende Nummer entnehmen Sie den umseitigen Tabellen.

Wichtigstes Kriterium ist die Anzahl benötigter Öffnungscodes.

Bis zu 10 → Tabelle A , +1 Geldabholer → Tabelle B

Bis zu 50 → Tabelle C , +10 Geldabholer → Tabelle D

Dazu gibt es noch einen Hotelmodus (Konfiguration Nr 80)

Ihr Fachhändler kann zusätzlich spezielle Konfigurationen für Sie erstellen und in das Schloss hochladen.

A 9 Bediencodes, ID 01 bis 09 1 Manager Code, ID 60 1 Master Code, ID 80				
Master kann Manager verwalten*	Zweiter Manager	Zweiter Master	Normal	4-Augen
nein	nein	nein	02	04
ja	nein	nein	12	14
ja	ja	nein	32	34
ja	ja	ja	72	74
ja	nein	ja	52	54
nein	ja	nein	22	24
nein	ja	ja	62	64
nein	nein	ja	42	44

B 9 Bediencodes, ID 01 bis 09 1 Gelabholer Code, ID 10 1 Manager Code, ID 60 1 Master Code, ID 80					
Master kann Manager verwalten*	Zweiter Manager	Zweiter Master	Normal	4-Augen	4-Augen nur für Geldabholer
nein	nein	nein	01	03	00
ja	nein	nein	11	13	10
ja	ja	nein	31	33	30
ja	ja	ja	71	73	70
ja	nein	ja	51	53	50
nein	ja	nein	21	23	20
nein	ja	ja	61	63	60
nein	nein	ja	41	43	40

C 49 Bedienercodes, ID 01 bis 49 1 Manager Code, ID 60 1 Master Code, ID 80				
Master kann Manager verwalten*	Zweiter Manager	Zweiter Master	Normal	4-Augen
nein	nein	nein	07	09
ja	nein	nein	17	19
ja	ja	nein	37	39
ja	ja	ja	77	79
ja	nein	ja	57	59
nein	ja	nein	27	29
nein	ja	ja	37	69
nein	nein	ja	47	49

D 49 Bedienercodes, ID 01 bis 49 10 Gelabholer Codes, ID 50 bis 59 1 Manager Code, ID 60 1 Master Code, ID 80					
Master kann Manager verwalten*	Zweiter Manager	Zweiter Master	Normal	4-Augen	4-Augen nur für Geldabholer
nein	nein	nein	06	08	05
ja	nein	nein	16	18	15
ja	ja	nein	36	38	35
ja	ja	ja	76	48	75
ja	nein	ja	56	58	55
nein	ja	nein	26	28	25
nein	ja	ja	66	68	65
nein	nein	ja	46	48	45

*) *verwalten* = zulassen mit neuem Code, löschen oder sperren

Bevor Sie das Schloss in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese auf.

Hersteller:  **TECNOSICUREZZA** Locks & Security Systems ISO 9001 : 2008 Zertifiziert

WEEE-Hinweis

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-Direktive, die am 13. Februar 2003 in die europäische Rechtsprechung aufgenommen wurde, hat zu einem weitreichenden Umdenken bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten geführt.

Der Zweck dieser Direktive ist es, in erster Linie WEEE, d.h. elektrischen und elektronischen Abfall, zu vermeiden und des Weiteren die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Weiterverwendung dieser Art von Müll voranzutreiben, um Abfallmengen zu verringern.

Das WEEE-Logo auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht in Ihren Haushaltsabfall gegeben werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, jeglichen schädlichen Abfall von Elektro- und Elektronikgeräten zu den dafür bestimmten Sammelstellen zu bringen. Durch isolierte Sammlung und ordnungsgemäße Wiederverwendung Ihres elektrischen und elektronischen Abfalls können Sie zum Umweltschutz beitragen. Das ordnungsgemäße Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten fördert die allgemeine Gesundheit und schützt die Umwelt. Weitere Informationen zur Entsorgung, Wiederverwendung und Sammlung von elektrischen und elektronischen Abfall erhalten Sie bei der Müllabfuhr, bei Recycling-Centern, sowie beim Verkäufer und Hersteller des Gerätes.



De Flammert 1002F
NL-5854 NA BERGEN
T +31 (0)485 551 215
F +31 (0)485 551 219

Boschstr. 16
D - 47533 Kleve
T +49 (0)2821 894 41 90
F +49 (0)2821 894 41 99

info@lock4safe.com

www.lock4safe.com