



HIGH SECURITY SAFE LOCK

# Pulse PRO



**Pulse Pro**

**TECNOSICUREZZA**  
Locks & Security Systems

[www.tecnosicurezza.it](http://www.tecnosicurezza.it)



Certified according to EN1300, Class B



Approval of component and systems High-Security Electronic Lock - Class 2



Certificate of Compliance High-Security Electronic Locks - Type 1



# MANAGE & CONTROL

## ANYTIME, ANYWHERE

„MySafe“ ist eine Erweiterung des VdS-zertifizierten (Klasse 2) Hochsicherheits-Schließsystems „Pulse PRO“ von Tecnosicurezza.

Über mobile Geräte bietet MySafe Fernzugriff auf verschiedene Funktionen des Schließsystems und gibt sofort Auskunft darüber, wer mit dem Safe interagiert.

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



### Die App zeigt den Status des Safes an:

- Gesperrt/ungesperrt
- Geschlossen/geöffnet
- Temperatur, Luftfeuchtigkeit
- Status der zusätzlichen Sensoren
- Die App protokolliert alle Ereignisse zusammen mit Datum und Uhrzeit

Verfügbar auf  

**MySafe besteht aus einer kostenlosen mobilen App (App Store, Google Play) und einer physischen Schnittstelle „MySafe COMM UNIT“ im Inneren des Tresors.**

Über die Schnittstellen und die App kann die Tastatur blockiert werden, um unbefugte Öffnungen – auch mit einem gültigen Code – zu verhindern. Dies ermöglicht eine fallweise Entscheidung des entfernten (mobilen) Bedieners, ob der Tresor geöffnet werden kann oder nicht. Kein Zeitplan oder Programmierung erforderlich.

Im Ruhezustand weckt jeder Tastendruck auf dem Tastenfeld die App auf dem Mobilgerät.

Wenn die Tastatur gesperrt ist, kann sie aus der Ferne mit einem änderbaren Passwort entsperrt werden (eventuell alternativ die bevorzugte Erkennungsmethode des Mobilgeräts: Gesichtserkennung, Fingerabdruck usw.).

# Inhalt

- Infos 4
- Codes 5
- Pulse PRO öffnen 7
- Code ändern 7
- Diganostik-Modus 7
- Bediener-Codes hinzufügen 8
- Codes löschen 8
- Sperren/Entsperren von Bediener-Codes 8

# Nofall-funktionen

- Reset-Modus (ERC-Funktion) 9
- MySafe override 9
- Uhrzeit einstellen 6
- Datum einstellen 6



# Wichtig

## Dein Pulse PRO ist bereits fertig für MySafe konfiguriert!

Bitte beachte, dass Pulse PRO für dein MySafe bereits fertig voreingestellt ist. Änderungen der Voreinstellungen (Funktion 6) können dazu führen, dass MySafe nicht ordnungsgemäß funktioniert.

# Infos

## Eingabeeinheit

Wenn du 5 Sekunden keine Taste gedrückt hast, schaltet Pulse PRO aus Sicherheitsgründen ab. Bei Code-Fehleingaben musst du 5 Sekunden warten und erneut beginnen.

## Manipulationsschutz

Solltest du 4 ungültige Codeeingaben in Folge gemacht haben, lässt Pulse PRO für 5 Minuten keine weiteren Codeeingaben zu.

## Elektronischer Schlüssel (Dallas-Schlüssel)

Mit Ausnahme des Master-Codes, kannst du alle Codes mit einem Dallas-Schlüssel verknüpft werden (Tastatur muss mit einem Lesekontakt ausgestattet sein).

## Stromversorgung

Die Stromversorgung erfolgt durch die MySafe COMM UNIT. Im Notfall kannst du eine 9 V Blockbatterie einsetzen. Verwende aber nur 9 V Blockbatterien Typ ALKALINE oder LITHIUM!

# Codes

## Typen & Einstellungen

| Code-Typ                 | Code ID | ID Berechtigungen | Werks-Code      |
|--------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| 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 |                   | -               |
| Multi-Geldabholer-Codes* | 50 - 59 |                   | -               |
| ERC-Code**               | 98      |                   | 9-8-9-8-9-8-9-8 |
| ERC-Code 2**             | 99      |                   | 9-9-9-9-9-9-9-9 |

\* optional

\*\* werkseitig auf Bestellung voreingestellt

## Sicherheitshinweis

### Pass gut auf deine Codes auf!

Bitte achte darauf, dass du aus sicherheitsgründen keine persönlichen Daten (z. B. Geburtstag, Telefonnummern etc.) als Code verwendest. Bitte stelle den Werks-Code um, wenn du Pulse PRO zum ersten Mal startest.








Wenn bei der Öffnung ein tieferer Summton ertönt, müssen Datum und Uhrzeit gestellt werden. Sonst liefert die Aufzeichnung falsche Daten. Dies muss in der Regel nur einmal erfolgen, da die eingebaute Uhr auch bei Batteriewechsel weiter läuft.

## Uhrzeit einstellen



Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager (ID 60).

- Halte die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Gebe den gültigen Master- oder Manager-Code ein. Du hörst ein Doppel-Signal. (bei 4-Augen-Prinzip muss ein weiterer, gültiger Code eingegeben werden). 
- Drücke jetzt die Taste . A double signal sounds. 
- Gebe nun die Uhrzeit im Format hh:mm ein.

>>>>> Beispiel Uhrzeit: <<<<<<






1. Neun Uhr Fünfunddreißig morgens: 0935
2. Zehn Uhr Siebzehn abends: 2217

>>>> Ende Beispiele Uhrzeit <<<<<

- Wurden deine Uhrzeitwerte von Pulse PRO akzeptiert, hörst du ein Doppel-Signal. 
- Zur Bestätigung, wiederhole die Eingabe der Uhrzeit. Du hörst ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 

## Datum einstellen

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager (ID 60).



- Halte die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Gebe den gültigen Master- oder Manager-Code ein. Du hörst ein Doppel-Signal. (bei 4-Augen-Prinzip muss ein weiterer, gültiger Code eingegeben werden). 
- Drücke jetzt die Taste . Du hörst ein Doppel-Signal. 
- Gebe nun das Datum im Format TT/MM/JJ ein.

Achtung! Die ersten beiden Stellen der Jahreszahl weglassen.

>>>>> Beispiel Datum: <<<<<<






1. Dritter August Zweitausenddreißig: 030823

>>>> Ende Beispiel Datum <<<<<

- Wurden deine Datumswerte von Pulse PRO akzeptiert, hörst du ein Doppel-Signal. 
- Zur Bestätigung wiederhole die Eingabe des Datums. Du hörst ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 

# Code ändern (Funktion 0)






Es wird zwar empfohlen, diesen Vorgang bei geöffneter Tür durchzuführen, aber es ist jederzeit möglich, den Code zu ändern, auch wenn der Tresor verschlossen ist.

- Halte die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Gebe eine ID und den bisher gültigen Code ein (danach den Dallas-Schlüssel, wenn nötig). Du hörst ein Doppel-Signal. 
- Nun gibst du den neuen Code, ohne ID, ein (danach Dallas-Schlüssel, wenn nötig). Ein Doppel-Signal ertönt. 
- Jetzt wiederhole die Eingabe des neuen Codes. Du hörst ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 

**Bei fehlerhafter oder abgebrochener Eingabe, bleibt der bisherige Code gültig.**




# Diagnostik-Modus (Funktion 5)

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

- Halte die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Drücke nun die Tasten langsam nacheinander in folgender Reihenfolge:  

- Doppel-Signal = Taste funktioniert und wird vom Schloss erkannt. 
- Langer Ton = Die Taste beschädigt und die Funktion bricht ab. 

Ertönt ein tiefer Summton, nachdem du das Schloss geöffnet hast, musst du die Uhrzeit und das Datum neu einstellen (siehe S. 9).

# Öffnen

- Gebe eine gültige ID und den gültigen Code ein (danach den Dallas-Schlüssel, wenn nötig). 
- Du hörst ein Doppel-Signal und das Schloss öffnet. 
- Bei ungültiger Codeeingabe ertönt ein langes Signal. 

## > 2 Modi (umschaltbar auf der Tastatur):


### A) Standardbetrieb

1. Schloss öffnet sich durch Eingabe des Codes an der Tresor-Eingabeeinheit.
2. Info wird an das Mobilgerät gesendet.
3. Öffnungs-/Schließstatus wird an das Mobilgerät gesendet

### B) MySafe-Sperre (Block)

1. Schloss öffnet sich auch mit gültigem Code nicht.
2. Erfordert einen vom Mobilgerät gesendeten Entsperrungscode.






### Falls das Schloss blockiert ist (B):

- Nach Eingabe einer gültigen ID und Code: Doppel-Signal – direkt gefolgt von einem langen Signal 

## Bediener-Codes hinzufügen (Funktion 1)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager (ID 60).

Diese Funktion erlaubt es dir mit:

- Manager-Code(s) Bediener-Codes zu installieren
  - Master-Code(s) Manager-Codes zu installieren
- Halte die Taste **1** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet 
  - Gebe den gültigen Manager-Code ein. Du hörst ein Doppel-Signal. (bei 4-Augen-Prinzip muss ein weiterer, gültiger Code eingegeben werden). 
  - Gebe jetzt die ID des neuen Bediener-Codes ein. Du hörst ein Doppel-Signal. 
  - Nun gibst du den Code des neuen Bedieners ein (ggf. auch Dallas-Schlüssel). Ein Doppel-Signal ertönt. 
  - Wiederhole die Eingabe des neuen Bediener-Codes (ggf. auch Dallas-Schlüssel). Du hörst ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 

## Info



In der MySafe App kannst du einen Benutzernamen und ein Foto mit einer Benutzer-ID verknüpfen. Ebenfalls ist es möglich, dass ein hinzugefügter MySafe-Bediener weitere Metadaten (Vorname, Nachname, Telefon ...) in seinem Benutzerprofil ergänzen kann kann.



## Codes löschen (Funktion 3)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager (ID 60).



Diese Funktion erlaubt es dir mit:

- Manager-Code(s) Bediener-Codes zu löschen
  - Master-Code(s) Manager-Codes zu löschen
- Halte die Taste **3** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
  - Gebe den gültigen Manager-Code ein. Du hörst ein Doppel-Signal (bei 4-Augen-Prinzip muss ein weiterer, gültiger Code eingegeben werden). 
  - Gebe jetzt die ID des zu löschenden Codes ein. Du hörst ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 

## Sperrern/Entsperrern von Bediener-Codes (Funktion 2)

Diese Aktion erfordert minimal die Berechtigung Manager (ID 60).

Diese Funktion erlaubt es mit:




- Manager-Code(s) Bediener-Codes zu sperren/entsperren
  - Master-Code(s) Manager-Codes zu sperren/entsperren
- Halte die Taste **2** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
  - Gebe den gültigen Manager-Code ein. Du hörst ein Doppel-Signal. (bei 4-Augen-Prinzip muss ein weiterer, gültiger Code eingegeben werden). 
  - Gebe jetzt die ID des zu sperrenden/entsperrenden Codes ein. Du hörst ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 



# MySafe override



Wenn die MySafe-Sperre aktiv ist und der Tresor nicht über die App entsperrt werden kann, kann der Manager-Code die Sperrung aufheben.

**Wichtig:** Wenn der Safe mit einem Alarmsystem verbunden ist, löst dieser Vorgang einen Alarm aus.

- Halte die Taste **G** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Gebe die gültige ID und den Manager-Alarmcode ein (die letzte Ziffer deines Codes um 1 erhöhen: 1→2, 2→3 ... ,9→0).
- Du hörst ein Doppel-Signal. 
- Nun drückst du nacheinander folgende Tasten: **0 0 1**
- Bei erfolgreicher Ausführung hörst du ein Doppel-Signal und die LED geht aus. 

Um den Safe zu öffnen, musst du erneut einen gültigen Code eingeben.

## Zur normalen Einstellung zurückkehren (Ermöglicht das Sperren/Entsperren über die App)




- Halte die Taste **G** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Gebe die gültige ID und den Manager-Code ein. Du hörst ein Doppel-Signal. 
- Nun drückst du nacheinander folgende Tasten: **0 0 0**

# Notfall-Funktionen

## Reset-Modus (ERC-Funktion) (Funktion 8)

Alle Codes verloren? Setzen Sie alle Codes mit ERC zurück.


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

- Halte die Taste **B** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 
- Gebe den gültigen ERC-Code ein. Nun blinkt die LED. 
- Bei erfolgreicher Ausführung hörst du ein Doppel-Signal und die LED geht aus.goes off. 

## ERC Info

ERC werden wie normale Codes geändert (Funktion 0).


Zum Prüfen, ob Emergency-Rescue-Codes vorhanden sind ...

... drücke und halte die Taste **U** für ca. 2 Sekunden, bis du ein Doppel-Signal hörst und die LED dauerhaft leuchtet. 


- Für **ERC 1** die ID-Nummer 98 ...
- Für **ERC 2** die ID-Nummer 99 ...

... eingeben.

**Doppel-Signal:**

Code-ID aktiv 

**Langes Signal:**

Code-ID steht nicht zur Verfügung 



# Pulse PRO

## Wichtig

Falls die Schlösser durch die zum Tresor gehörende Systeme (Manganplatten, Glasplatte, Wiederverriegelung usw.) nicht geschützt sind, können nur MotorLock-Schlösser hinter das Durchgangsloch für das Anschlusskabel montiert werden.



### 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. 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.



## Hersteller



[tecnicosicurezza.it](http://tecnicosicurezza.it)

**Volle Bedienungsanleitung  
PulsePro zum  
herunterladen:**

[mysafe.world/de/download](http://mysafe.world/de/download)



# MANAGE & CONTROL

## ANYTIME, ANYWHERE

**Certified  
high security  
solutions**

Verfügbar auf  

The advertisement features a black background. On the left, the text "Certified high security solutions" is written in white. Below it, it says "Verfügbar auf" followed by the Apple and Android logos. Further down are the ECB-S and PATENTED logos. On the right, a smartphone is shown displaying the mysafe mobile app interface, which includes a list of items and a keypad. In the background, a silver door handle with a green circular indicator is visible.

## Videoanleitungen

