



**BURG
WÄCHTER**

TRSE 6000

de Bedienungsanleitung

en User Manual

TRSE 6000 FS



TRSE 6000



Allgemeines

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Tresor mit der BURG-WÄCHTER Elektronik TRSE 6000 entschieden haben. Sie haben hiermit ein Produkt erworben, welches extrem hohe Sicherheitsanforderungen erfüllt und nach neuesten technischen Möglichkeiten entwickelt und produziert wurde. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Programmierung und heben Sie diese Anleitung gut auf, um jederzeit darin nachzuschlagen.

Die Elektronik TRSE 6000 gibt es in einer Variante mit einer Fingerscaneinheit TRSE 6000 FS und in einer Variante ohne Fingerscaneinheit TRSE 6000. Die vorliegende Anleitung gilt für beide Varianten. Die Menüstruktur ist so angelegt, dass automatisch die entsprechende Variante erkannt wird und nur die hierfür vorgesehenen Menüpunkte aktiv sind. Die nur für Elektroniken mit Fingerscaneinheit relevanten Punkte werden mit * gekennzeichnet.

Grundsätzlich haben Sie die Möglichkeit das Wertbehältnis auf drei unterschiedliche Arten zu öffnen:

- mit Code
- mit E-Key (Identmedium TSE 5103 E-Key SB und TSE 6103 E-Key nicht im Lieferumfang enthalten)
- mit Ihrem Fingerabdruck *

Der Administratorcode wird mit der *Werkseinstellung 123456* ausgeliefert. Dieser muss geändert werden. Es können weitere 9 Benutzer mit einem Code, der über die Tastatur eingegeben wird, angelegt werden. Dieser Code ist ebenso wie der Administratorcode immer sechsstellig. Zusätzlich können bis zu 300 E-Keys zum berührungslosen Öffnen eingespeichert werden.

Sollten Sie ein Wertbehältnis mit einer Fingerscaneinheit besitzen, können zusätzlich bis zu 24 Benutzer mit Fingerscan eingespeichert werden. Benutzer mit Fingerscan werden in der Benutzerliste des Schlosses mit USER xxx_FP bezeichnet. Das Wertbehältnis lässt sich in diesem Fall in zwei verschiedenen Modi betreiben: im zertifizierten bzw. nicht zertifizierten Modus.

Das Wertbehältnis wird im zertifizierten Modus ausgeliefert.

Nähere Informationen hierzu finden Sie unter Punkt Zertifizierter Modus. Sollte einem Benutzer mit Fingerscan zusätzlich ein Code und/oder ein E-Key zugeordnet werden, so ist dieser separat anzulegen. Umgekehrt ist einem Benutzer mit Code und/oder E-Key der Fingerscan separat zuzuordnen*.

Um weitere Funktionen wie z. B. Schalthuhren oder Kalenderfunktionen nutzen zu können, benötigen Sie die Software Light, System oder System+. Hiermit sind Sie dann in der Lage die gesamte Benutzerverwaltung durchzuführen.

Achtung: Sollten die Benutzerdaten im zertifizierten Modus der Wertbehältnis-Elektronik über die Software verwaltet werden, müssen die Daten auf einem Wechseldatenträger gespeichert werden. Ein Speichern auf dem Computer ist nicht zulässig, wird vom System erkannt und nicht zugelassen. Der Wechseldatenträger ist nach der Programmierung an einem sicheren Ort (z. B. einem Tresor) aufzubewahren.

Zum Erhöhen des Einbruchschutzes sind folgende Punkte zu beachten:

Für Schließsysteme mit materiellen Codeträgern z. B. E-Key:

- Der Codeträger ist stets sicher aufzubewahren, so dass er nur dem Berechtigten zugänglich ist.
- Bei Verlust des Codeträgers ist das Schloss unverzüglich auszutauschen oder durch Änderung der Codierung auf eine neue Schließung umzustellen bzw. die Codierung des verlorenen Codeträgers zu sperren/löschen.

Für Schließsysteme mit Codeeingabe:

- Für die Wahl der Codierung dürfen keine persönlichen Daten (z. B. Geburtstage) oder andere Daten verwendet werden, aus denen über die Person des Codeinhabers auf den Code geschlossen werden kann.
- Wird die Codierung schriftlich festgehalten, so ist dieses Schriftstück stets sicher aufzubewahren, so dass der Code nur dem Berechtigten zugänglich ist.
- **Achtung:** Alle Änderungen des Administratorcodes und der Usercodes sind bei geöffneter Tür des Wertbehältnisses durchzuführen!
- Nachdem das Schließsystem auf einen neuen Code umgestellt wurde, muss es bei offener Tür mehrmals mit dem neuen Code betätigt werden.

Beschreibung der Grundfunktionen

Mit Hilfe der folgenden Beschreibung können Sie Ihr Schloss programmieren. Die Programmieranweisungen erhalten Sie im Display. Vor dem Programmieren zunächst die Taste On/Enter drücken. Zum Programmieren des Schlosses (Eintritt in das Menü) drücken Sie bitte die Taste „Function“, wenn das Symbol „M“ im Display erscheint. Mit den Tasten „1“ scroll up (Symbol im Display) und „2“ scroll down (Symbol im Display) können Sie sich im Menü bewegen. Wenn im Display das Symbol „<“ erscheint, können Sie mit der Taste „Function“ in die nächst höhere Menüebene zurückspringen, mit der Taste „On/Enter“ wählen Sie einen Menüpunkt aus. Das Batteriesymbol zeigt den aktuellen Batteriestatus an:

- Batterie voll
- [] Batterie leer (Bitte wechseln Sie die Batterien)

Beschreibung des Programmier- und Bedienungsablaufs

Die Menüstruktur finden Sie auf den folgenden Seiten abgebildet. Darin ist auch das Navigieren aufgezeigt. Zusätzlich werden die Menüpunkte im Einzelnen erklärt:

Menü Codeänderung

Änderung von Administrator- und Benutzercode

Menü Sprache/Language

Spracheinstellung

Menü E-Key Synchronisieren

In diesem Programm wird der Kanal des E-Keys an den Kanal der Eingabeeinheit angepasst. Diese Funktion wird notwendig, sobald der Funkkanal einer Eingabeeinheit verändert wird, obwohl noch weitere Funkschlüssel (mit alter Kanaleinstellung) angemeldet sind.

Menü Info

- Anzeige von Versions- und Seriennummer
- SNA: Seriennummer Schloss

Menü Administrator

Hierunter verbergen sich alle Menüs, die nur mit Administratorberechtigung bedient werden können. Diese sind im Einzelnen:

Ben. Anlegen

Hier können Benutzer angelegt werden. Ein Benutzer hat entweder nur einen Code oder nur einen E-Key oder beides. Für einen Fingerscan wird stets ein eigener Benutzer angelegt. Anatomisch bedingt gibt es Menschen, bei denen die Fingerabdrücke für das System nicht ausgeprägt genug sind.

E-Key zuordnen

Hier kann einem ausgewählten Benutzer nachträglich ein E-Key zugeordnet werden.

Löschen

Hier können Benutzer und E-Keys gelöscht werden. Wird ein Benutzer gelöscht, so werden sowohl der Code als auch der E-Key dieses Benutzers gelöscht. Wird ein E-Key gelöscht, so bleibt der Benutzer bestehen. Um einen Fingerscan zu löschen, muss der entsprechende Benutzer gelöscht werden. Um alle Fingerscans zu löschen, verwenden Sie bitte „FS-Reset“ (siehe nächste Seite) *.

Uhrzeit

Eingabe der Uhrzeit und Kalibrierung der Uhr. Die Uhr wird zwischen zwei Uhrzeiten automatisch kalibriert. Ausnahmen sind ein zwischenzeitlicher Batteriewechsel und die zwischenzeitliche Umstellung von Sommer- und Winterzeit.

Datum

Eingabe des Datums

Funkkanal

Hier kann der Funkkanal eingestellt werden (12 Kanäle zur Auswahl). Dies kann erforderlich sein, wenn der Funkkanal bereits durch eine andere Anwendung, z. B. WLAN, belegt ist. Bei Kollisionen mit WLAN-Systemen wird ein Abstand von drei Kanälen empfohlen.

Priorität

Sollte nach mehrfachem Betätigen des E-Keys die zu öffnende Tür nicht entsperrt werden, so kann über diese Funktion die Priorität der Tür erhöht werden. Umgekehrt kann auch die Priorität anderer Türen im direkten Umfeld erniedrigt werden.

Reorganisieren

Es wird empfohlen, diese Funktion aufzurufen, wenn mehrere Benutzer gelöscht worden sind.

Anmelden

Beim Austausch entweder der Schlosseinheit oder der Tastatur werden beide Einheiten neu aufeinander abgestimmt (siehe Menüstruktur, Admin.Einstell. Punkt Anmelden).

FS-Reset*

Alle abgespeicherten Fingerscans werden gelöscht, die zugehörigen Benutzer bleiben allerdings bestehen. Auch bei wiederholten Fehlfunktionen im Rahmen der Fingerscannung wählen Sie bitte dieses Menü und folgen den Anweisungen im Display.

Zertifizierter Modus*

Es gibt zwei Modi in denen die Elektronik betrieben werden kann:

1. den zertifizierten Modus
2. den nicht zertifizierten Modus

Achtung: Im Auslieferungszustand befindet sich das Wertbehältnis immer im *zertifiziertem* Modus.

Die Umschaltvorgänge zwischen den beiden verschiedenen Modi werden in einem nicht löschbaren Speicher abgelegt und können nachvollzogen werden.

Im zertifizierten Modus erfolgt die Öffnung des Wertbehältnisses mit Fingerprint *zusammen* mit einem Code bzw. einem E-Key. Zusätzlich kann auch mit einem Code oder dem E-Key alleine geöffnet werden. Dabei erhält der Code die Wertigkeit 10/12 und der Fingerscan die Wertigkeit 2/12. Zusammen wird somit die Wertigkeit von 1 erreicht und das Wertbehältnis kann geöffnet werden.

Die Wertigkeit des Codes wird beim Anlegen bestimmt. Im Menü *Administrator > Admin. Einstellungen Ben. Anlegen* erscheint die entsprechende Abfrage: *FS-Kombination mit Enter bestätigen*. Bei Bestätigung wird der Benutzer entsprechend angelegt.

Die Wertigkeit des Fingerscans wird automatisch je nach Modus angepasst. Sollte der zertifizierte Modus während des Betriebes eingeschaltet werden, kann mit dem Fingerscan alleine nicht mehr geöffnet werden. Es wird ein zusätzlicher Code benötigt. Dieser muss entsprechend angelegt worden sein, da er ansonsten die volle Berechtigung besitzt und somit zur alleinigen Öffnung befähigt ist.

Im nichtzertifizierten Modus wird die Elektronik neben der Öffnungsmöglichkeit mit Code oder E-Key über den Fingerprint geöffnet. Das Ab- bzw. Einschalten des zertifizierten Modus erfolgt im Menü Administrator (s. Abschnitt *Detaillierte Beschreibung einiger Grundfunktionen*).

Eine Akzeptanz der Öffnung mit dem Fingerscan als alleinigem Öffnungsschlüssel ist abhängig von der jeweiligen Versicherung, da z. Z. keine allgemeinen Prüfkriterien vorliegen und somit keine Zertifizierung möglich ist. Mit der Versicherung ist deshalb abzuklären, ob ein Versicherungsschutz bei alleiniger Fingerscannutzung besteht.

Beim Ausschalten des zertifizierten Modus erlischt automatisch die Zertifizierung des gesamten Wertbehältnisses, der Versicherungsschutz ist damit nicht mehr sichergestellt.

Bitte klären Sie mit Ihrer Versicherung ab, ob der Versicherungsschutz des Wertbehältnisses in diesem Modus gewährleistet ist. Sollte dies von der Versicherung abgelehnt werden, muss die Elektronik im zertifizierten Zustand betrieben werden.

Ein Sonderfall liegt im Bereich der Schusswaffenaufbewahrung auf Grund gesetzlicher Rahmenbedingungen und zurzeit fehlender Zertifizierungsbedingungen vor. Hier ist ein Verlassen des zertifizierten Modus strikt untersagt!

Um dies sichtbar zu machen und eine Fehlbedienung auszuschließen, erscheint bei Umstellung im Display folgender Hinweis:
Vers.bedingungen beachten s. BA

Achtung: Benutzer mit Fingerprint werden im nicht zertifizierten Modus immer mit dem Recht 1 und ohne zeitliche Beschränkungen gespeichert.

Detaillierte Beschreibung einiger Grundfunktionen

1. Öffnung des Wertbehältnis mit dem Werkscodes

- Taste *On/Enter* drücken
- Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.* im Display
- Eingabe des Werkseinstellungscodes *123456*
- Es erscheint die Anzeige *Bitte Drehknopf betätigen* im Display

2. Änderung des Administratorcodes

- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.** im Display
- Taste *Function* drücken
Es erscheint Menü *Codeänderung* im Display
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Administrator...* im Display
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Alter Code* im Display
Eingabe des Werkseinstellungscodes *123456*
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Neuer Code* im Display
Eingabe des neuen Codes (6-stellig)
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Wiederholung* im Display
Eingabe des neuen Codes
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Codeänderung durchgeführt* im Display

3. Anlegen eines Users mit Code (im zertifizierten Modus*)

- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.* im Display
- Taste *Function* drücken
Es erscheint Menü *Codeänderung* im Display
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie in das Menü *Administrator*
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint *Admin Einstell. Ben. Anlegen* im Display
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint *Anlegen Code*
- Taste *On/Enter* drücken
Hier werden Sie aufgefordert den Admin. Code einzugeben (Werkseinstellung *123456*)
Es erscheint *User 00x* im Display
- Bitte geben Sie hier den User-Code ein und bestätigen mit *On/Enter*
Es erscheint *FS-Kombination* mit *On/Enter* bestätigen*
- Nach erfolgter Bestätigung erscheint *Speichern mit On-Taste*

Sollte der User mit der Wertigkeit 1 (alleiniges Öffnungsrecht) angelegt werden, muss die Mitteilung *FS-Kombination* mit *On/Enter* bestätigen mit Drücken der Taste *Function* erfolgen. Auch hier erfolgt die Bestätigung *Speichern mit On-Taste**.

4. Einrichten/Ausschalten des zertifizierten Modus*

- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.* im Display
- Taste *Function* drücken
Es erscheint *Menü Codeänderung* im Display
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie in das Menü *Administrator*
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint *Admin Einstell. Ben. Anlegen* im Display
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie ins Menü *Admin. Einstell. Zertifizierter Modus*
- Taste *On/Enter* drücken
Hier werden Sie aufgefordert den Admin. Code einzugeben (Werkseinstellung 123456)
Es erscheint *Zertifizierter Modus an* im Display
- Über Drücken der Taste 2 kann der Zustand auf *An* bzw. *Aus* gestellt werden
- Taste *On/Enter* drücken
Zertif. Mod. mit ENTER bestätigen! bzw.
Zertif. Mod. verl. mit ENTER! im Display

5. Anlernen eines Fingers*

- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.* im Display
- Taste *Function* drücken
Es erscheint *Menü Codeänderung* im Display
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie in das Menü *Administrator*
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint *Admin Einstell. Ben. Anlegen* im Display
- Taste *On/Enter* drücken
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie in das Menü *Anlegen Fingerscan*
- Taste *On/Enter* drücken
Hier werden Sie aufgefordert den Admin. Code einzugeben (Werkseinstellung 123456)
- Dieser Vorgang wird 5 x wiederholt
Nach erfolgter Anmeldung erfolgt die Anzeige
User xxx_FP erfolgr. angelegt

Achtung: Beim Anlernen eines Fingerprints ist es wichtig, dass der Finger gleichmäßig und gerade über den Sensor gezogen wird. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display. Nur wenn der Finger in optimaler Qualität abgespeichert werden kann, wird dieser gespeichert.

6. Öffnen mit dem Fingerscan*

- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.* im Display
- Ziehen Sie nun den eingespeicherten Finger über den Sensor
 - Es erscheint die Anzeige (im zertifizierter Modus):
Wertigkeit nicht erreicht
 - Es erscheint die Anzeige (im nicht zertifizierter Modus):
Bitte Drehknopf betätigen im Display

Im zertifizierten Zustand muss nun noch eine Codeeingabe vorgenommen werden, um so insgesamt eine Wertigkeit von mindestens 1 zu erlangen.

7. Löschen eines Fingers*

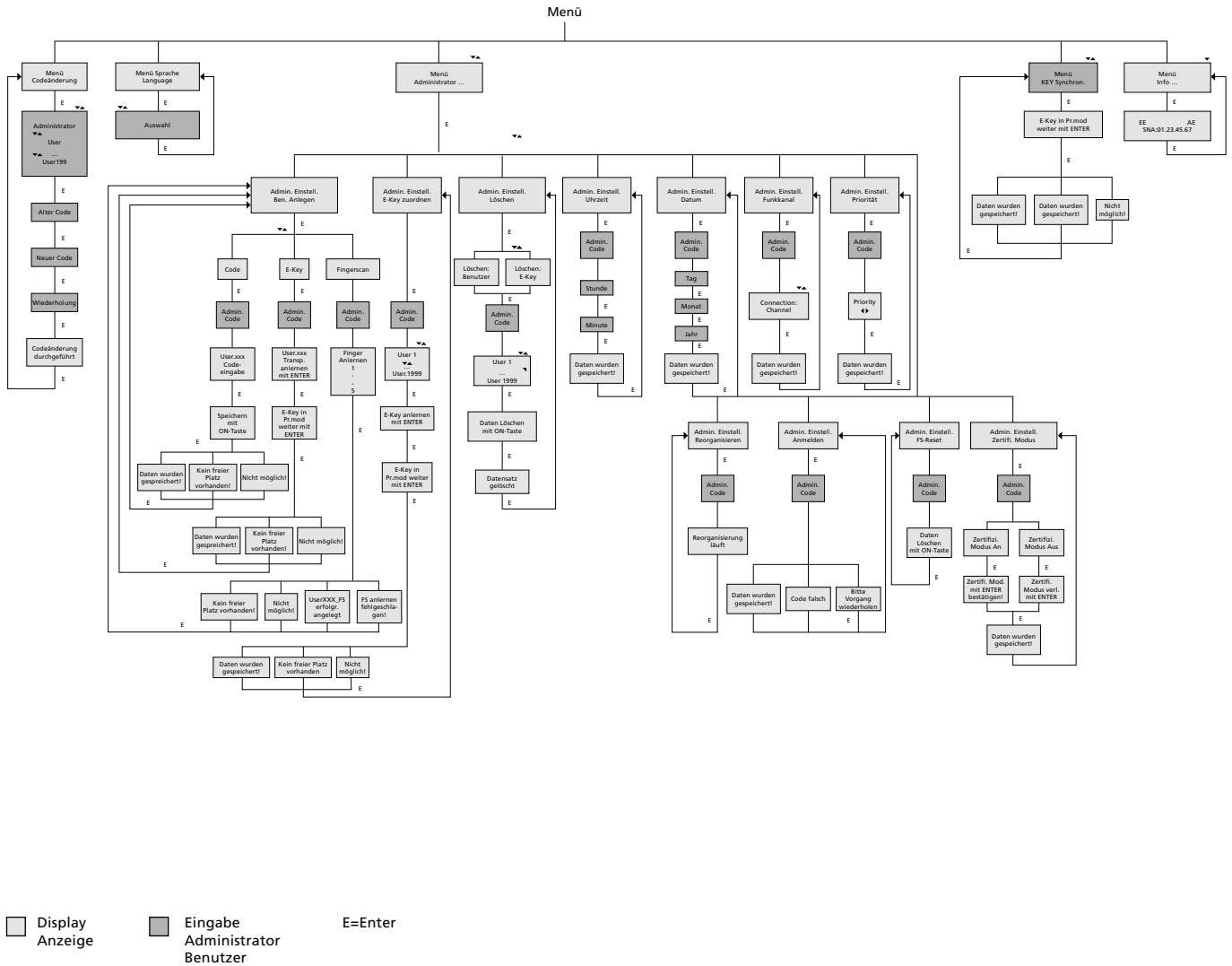
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Code/Fingers.* im Display
- Taste *Function* drücken
Es erscheint *Menü Codeänderung* im Display
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie in das Menü *Administrator...*
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint *Admin Einstell. Ben. Anlegen...* im Display
- Über Drücken der Taste 2 gelangen Sie in das Menü *Admin. Einstell. Löschen...*
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint *Löschen Benutzer* im Display
- Taste *On/Enter* drücken
Hier werden Sie aufgefordert den Admin. Code einzugeben (Werkseinstellung 123456)
- Hier müssen Sie den entsprechenden Benutzer durch Drücken der Tasten 1 oder 2 auswählen
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Daten löschen mit On-Taste!* im Display
- Taste *On/Enter* drücken
Es erscheint die Anzeige *Datensatz gelöscht* im Display

Über die *On/Enter*-Taste können weitere Benutzer gelöscht werden. Über Betätigen der Taste *Function* können Sie im Menü wieder Ebenen nach oben gelangen bis zur Codeeingabe.

Fehlermeldungen*

Im Folgenden werden die Fehleranzeigen auf dem Display beim Anlernen eines Fingers bzw. beim Öffnen dargestellt:

| Fehlermeldung | Ursachenbehebung |
|----------------------------------|--|
| zu schnell! Bitte wiederh. | Ziehen Sie den Finger langsamer über den Sensor |
| zu schief! Bitte wiederh. | Ziehen Sie den Finger gerade über den Sensor |
| zu kurz! Bitte wiederh. | Ziehen Sie den Finger so über den Sensor, dass mehr Fläche Ihres Fingers gelesen werden kann |
| mittig positio. und wiederholen! | Positionieren Sie Ihren Finger mittig über den Sensor |



Generally

Thank you for deciding for a safe with the BURG-WÄCHTER Elektronik TRSE 6000. You have acquired a product meeting extremely high security requirements and developed and manufactured using the latest technical potential. Please read the entire User Manual before programming and store it at a safe place for future reference.

The Elektronik TRSE 6000 is available in a version with a TRSE 6000 FS fingerscan unit and in a version without it. The present user manual applies to both versions, however, the menu structure is able to detect automatically the appropriate version and thus only the menu items intended for it are active. The items relevant only for the electronics with a fingerscan unit are marked with *.

Generally, you can open the safe in three possible ways:

- with a code
- with an e-key (ident medium TSE 5103 E-Key SB and TSE 6103 E-Key not included in the delivery)
- with your fingerprint *

The administrator code when delivered from the factory is 123456. This code must be changed. Additional 9 users with a code to be entered by the keyboard can be defined. Such code has always six digits, similarly to administrator's code. Additionally, up to 300 e-keys for contactless opening can be stored.

In case you possess a safe with a fingerscan unit, up to 24 users with fingerscan can be additionally stored. Users with fingerscan are identified in the user list of the lock as USER xxx_FP.

In such case, the safe can be used in two different modes: in the certified mode or in the uncertified mode.

The safe is delivered in the certified mode.

You can find additional information under the item Certified mode. If a code and/or an e-key should be additionally assigned to a user with fingerscan, it is to be created separately. Inversely, the fingerscan should be assigned separately to a user with a code and/or an e-key*.

To enable the use of additional functions such as time switching or calendar functions, you need the Light, System or System + software. Then you will be able to use the overall user administration.

Attention: Should the user data in the certified electronics mode be administered using the software, the data must be stored on a removable data carrier. Their saving in a computer is not admissible, is identified by the system and not allowed. The removable data carrier should be stored at a safe place (e.g. a safe) after the programming.

In order to enhance the protection against intrusion, the following points should be observed:

For locking systems with material code carriers, e.g. an E-Key:

- The code carrier should be consistently stored safely, so that it is accessible only to the authorized persons.
- In case of a loss of the code carrier, the lock should be immediately replaced or converted to a new combination by changing the coding, and/or the code of the lost code carrier should be blocked/deleted.

For locking systems requiring a code:

- No personal data (e.g. dates of birth) or other data, for which a link can be derived based on the code owner, should be used for coding.
- If the code is stored in writing, such document should be consistently stored safely, so that it is accessible only to the authorized persons.
- **Attention:** Any changes of the administrator code and of the user codes shall be made with the safe door opened!
- When the locking system has been reset to another code, this new code should be repeatedly used with the safe door opened.

Description of basic functions

You can program your lock based on the following description. You can see the programming instructions on the display. Before programming press the On/Enter key. To program the lock (enter into the menu), please press the "Function" key, when the symbol "M" is displayed. You can move within the menu using the keys "1" scroll up (symbol on display) and "2" scroll down (symbol on display). When the symbol "<" is displayed, you can use the "Function" key to skip to the next higher menu level, and choose a particular menu item using the "On/Enter" key. The battery symbol indicates the current battery status:

- Battery full
- [] Battery empty (please replace the batteries)

Description of programming and user mode

Please find the menu structure shown on the following pages. Also the navigation is indicated. Additionally, each of the menu items is clarified:

Menu Code change ...

Change of the administrator and user codes

Menu Language / Sprache

Language setup

Menu key sync.

In this program, the channel of the E-Key is adapted to the channel of the input unit. This function is necessary when the radio channel of an input unit is modified, although other E-Keys (with the old channel setup) are still logged.

Menu Info ...

- Indication of version and serial numbers
- SNA: Lock serial number

Menu Administrator ...

This includes all the menus that can be used only with the administrator authorizations. They include:

Admin. setup user create ...

Users can be created here. A user has either a code, or an e-key, or both. A separate user is always created for a fingerscan. Anatomically, there are people, the fingerprints of whom are not sufficiently articulated for the system.

Admin. setup e-key assign

An E-Key can be additionally assigned to a selected user here.

Admin. setup delete

Users and E-Keys can be deleted here. When a user is deleted, also the code and the E-Key belonging to the user is deleted. When an E-Key is deleted, the user is retained. To delete a fingerscan, the corresponding user has to be deleted. To delete all the fingerscans, please use the function "FS-Reset" (see next page)*.

Admin. setup Time entry

Entry of the time and calibration of the clock. The clock is automatically calibrated between two specific times. Exceptions are a replacement of batteries and the switchover from summer to winter time.

Admin. setup Date entry...

Entry of date

Admin. setup RFID channel

The radio channel can be set up here (12 channels for selection). This can be required when the radio channel is already used by another application, e.g. WLAN. In case of collision with WLAN systems, a space of three channels is recommended.

Admin. setup Priority

In case the door cannot be opened after several attempts with the e-key, the priority of the door can be increased by this function. Inversely, also the priority of other door within the direct environment can be reduced.

Admin. setup Restructure

The use of this function is recommended when several users have been deleted.

Admin. setup install keyboard

When either the lock unit or the keyboard is replaced, the two units are newly tuned to each other (see menu structure, Admin.setup, item install keyboard).

Admin. setup FS-Reset *

All the stored fingerprints are deleted, however, the corresponding users are retained. Please select this menu and follow the instructions on the display also in case of repeated error functions related to the use of fingerscans.

Admin. setup Certif. mode *

The electronics can be operated in two different modes:

1. Certified mode
2. Uncertified mode

Attention: When delivered, the safe is always set to the certified mode.

The switchovers between the two different modes are saved into a non-erasable memory and thus can be traced.

In the certified mode, the opening of the safe using fingerprint can be made *together* with a code or an E-Key. Additionally, opening can be based also on a code or an E-Key only. The code is then assigned the value 10/12 and the fingerscan the value 2/12. In this way, the value 1 can be achieved in the total and the safe can be opened.

The code value is determined by entering it. The menu *Administrator > Admin. setup user create* displays the corresponding request: *Setel FS-comb. with Enter*. When confirmed, the user is created correspondingly.

The value of the fingerscan is automatically adjusted according to the mode. If the certified mode should be activated during operation, the fingerscan alone is no more sufficient for opening. An additional code is required. This code must be appropriately defined, otherwise it possesses the complete authorization and thus is sufficient for opening.

In the uncertified mode, the electronics offers a possibility of opening using the fingerprint, in addition to the code or the e-key.

The certified mode can be activated or deactivated in the Administrator menu (see the section *Detailed description of selected basic functions*).

Accepting of opening by fingerscan as the sole opening key depends on the particular insurance scheme, as no general verification criteria are available for the time being and so no certification is possible. Therefore a clarification should be provided by the insurance company on whether the insurance also applies to opening by fingerscan only.

Upon deactivating the certified mode, the certification of the entire safe is automatically discontinued, the validity of the insurance is therefore no more guaranteed.

Please clarify with your insurance company, whether your insurance of the safe content applies to this mode. If this is declined by the insurance company, the electronics must be used in the certified mode.

An exception is the sector of storage of firearms because of legislative framework conditions and, at the time, missing certification provisions. Deactivating of the certified mode is strictly prohibited here!

In order to make this apparent and to exclude an accidental misuse, the following advice is indicated on the display:

Alt. inst. clauses see instructions.

Attention: Users with fingerprint are saved in the uncertified mode always with the authorization 1 and without time restriction.

Detailed description of selected basic functions

1. Opening the safe using the factory code

- Press the *On/Enter* key
- The indication of *Code/Fingers.* is displayed
- Enter the factory set code 123456
- The instruction *Please turn knob* is displayed

2. Changing the administrator code

- Press the *On/Enter* key
The indication of *Code/Fingers.** is displayed
- Press the *Function* key
The *Menu Code change...* menu is displayed
- Press the *On/Enter* key
The indication of *Administrator* is displayed
- Press the *On/Enter* key
The indication of the *old code* is displayed
Enter the factory set code 123456
- Press the *On/Enter* key
The indication of the *New code* is displayed
Enter the new code (6 digits)
- Press the *On/Enter* key
The indication of *Repeat entry* is displayed
Enter the new code
- Press the *On/Enter* key
The indication of *code change completed* is displayed

3. Creating a user with a code (in the certified mode*)

- Press the *On/Enter* key
The indication of *Code/Fingers.* is displayed
- Press the *Function* key
The Change code menu is displayed
- By pressing the key 2 reach the *Administrator* menu
- Press the *On/Enter* key
Admin. setup create user is displayed
- Press the *On/Enter* key
Create code is displayed
- Press the *On/Enter* key
At this point you are asked to enter the Admin. code (factory setting 123456)
The indication of *USER. 000x* is displayed
- Please enter the user code and confirm it with *ENTER*
*Select FS-comb. with ENTER** is displayed
- After confirmation, *Store with On key!* is displayed.

If a user with the value 1 (right to open alone) should be created, the entry of the *FS combination* and its confirming with *ENTER* must be complemented by pressing the *Function* key. Also here, confirmation follows, *Store with On key!**.

4. Activating /deactivating the certified mode*

- Press the *On/Enter* key
The indication of *Code/Fingers.* is displayed
- Press the *Function* key
The *Menu Code change...* is displayed
- By pressing the key *2* reach the *Menu Administrator*
- Press the *On/Enter* key
Admin. setup user create... is displayed
- By pressing the key *2* reach the *Admin. setup Certif. mode* menu
- Press the *On/Enter* key
At this point you are asked to enter the *Admin. code* (factory setting *123456*)
Certified mode on is indicated on display
- By pressing the key *2* the status can be switched to *On* or *Off*
- Press the *On/Enter* key
Activate *certif. mode* with *ENTER* is indicated or
Quitting *certif. mode* with *ENTER*

5. Saving a finger*

- Press the *On/Enter* key
The indication of *Code/Fingers.* is displayed
- Press the *Function* key
The *Menu Code change...* is displayed
- By pressing the key *2* reach the *Menu Administrator*
- Press the *On/Enter* key
Admin. setup user create... is displayed
- Press the *On/Enter* key
- By pressing the key *2* reach the *create... Fingerscan* menu
- Press the *On/Enter* key
At this point you are asked to enter the *Admin. code* (factory setting *123456*)
- The indication of *create Fingerscan* is displayed
- The indication of *Teach-in finger* is displayed
- This procedure is repeated 5 times
After a successful entry the indication *User_xxx_FP created* is displayed

Attention: When saving a fingerprint it is important that the finger is laid evenly and in a straight position over the sensor. Follow the instructions on the display. The finger is saved only when it can be read in an optimum quality.

6. Open the safe with Fingerscan*

- Press the *On/Enter* key
The indication of *Code/Fingers.* is displayed
- Move the saved finger over the sensor
 - The following indication is displayed (in the certified mode):
Authoriz. level not reached!
 - The following indication is displayed (in the uncertified mode):
Please turn knob

In the certified mode, one more code needs to be entered in order to achieve a value of at least 1.

7. Deleting a finger*

- Press the *On/Enter* key
The indication of *Code/Fingers.* is displayed
- Press the *Function* key
The *Change code* menu is displayed
- By pressing the key *2* reach the *Administrator* menu
- Press the *On/Enter* key
Admin. setup user create is displayed
- By pressing the key *2* reach the *Admin. setup delete...*
- Press the *On/Enter* key
The indication *delete... User* is displayed
- Press the *On/Enter* key
At this point you are asked to enter the *Admin. code* (factory setting *123456*)
- Now you have to select the appropriate user by pressing the keys *1* or *2*
- Press the *On/Enter* key
The indication of *Delete data by pressing the On-key!* is displayed
- Press the *On/Enter* key
The indication of *Data record is deleted* is displayed

Additional users can be deleted using the *On/Enter* key. By pressing the *Function* key, you can reach higher menu levels up to the code entry.

Error messages*

The following error messages are indicated when a finger is being saved or the safe opened:

| Error message | Elimination of causes |
|-------------------------------|--|
| Too fast! Please repeat | Move the finger more slowly over the sensor |
| Too aslant! Please repeat | Move the finger straight over the sensor |
| Too short! Please repeat | Move the finger over the sensor in a way allowing more surface area to be read |
| Pos. centrally and repeat! | Place your finger centrally over the sensor |



**BURG
WÄCHTER**

BURG-WÄCHTER KG

Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

info@burg-waechter.de
www.burg-waechter.de