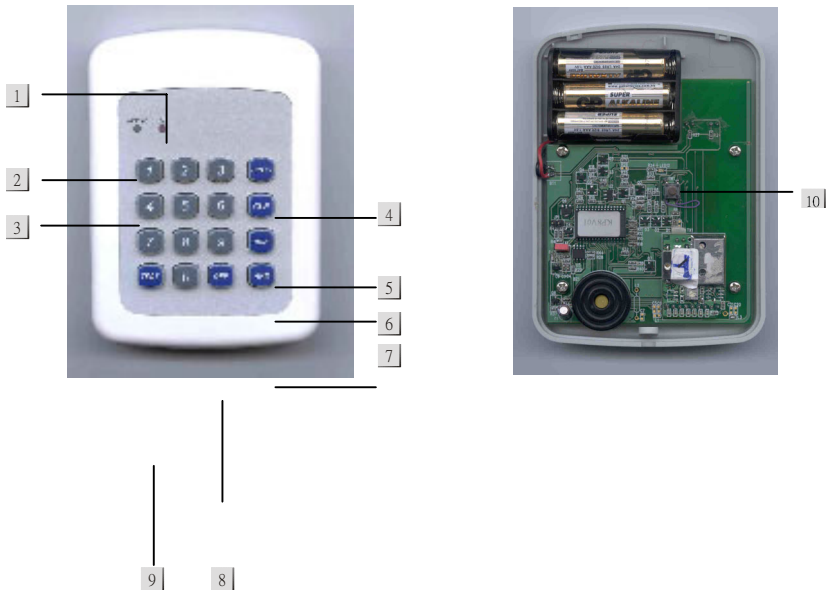


# Externe Bedieneinheit (SEB 200)

## ● *Bezeichnung der Tasten:*



1 Tx-LED

2 AKTIV-LED

3 10 numerische Tasten

4 “PROG”-Taste –

zur Programmierung des neuen Pin-Codes im  
Testmodus

5 “CLR”-Taste –

zur Einstellung eines neuen Pin-Codes im Testmodus

- 6 **“HOME”-Taste** – nach Eingabe des Pin-Codes drücken,

um das Gerät teilweise scharf zu schalten

- 7 **“ARM “-Taste** – nach Eingabe des Pin-Codes drücken, um das Gerät scharf zu schalten

- 8 **“OFF”-Taste** – nach Eingabe des Pin-Codes drücken, um das Gerät zu entschärfen

- 9 **“TEST”-Taste** – nach Eingabe des Pin-Codes drücken, um den Testmodus aufzurufen

- 10 **Modus - Jumperschalter**



Falls das SEB200 mit der SFA 200 verwendet wird, das mehrere Benutzer-Pin-Codes zur Verfügung stellt, sollte der Jumper auf "ON" stehen (der Jumper wird so eingesetzt, dass er beide Pins verbindet).

## ● **LED-Anzeige:**

### ● **AKTIV-LED (Grün):**

- Ist das Gerät inaktiv, leuchtet keine der LEDs. Nach Drücken einer beliebigen Taste leuchtet die grüne LED für 5 Sekunden, wodurch angezeigt wird, dass das SEB200 aktiv ist.
- Leuchtet die grüne LED während des Betriebs nicht permanent sondern blinkt, ist die Batteriespannung zu niedrig.
- Nach erfolgreichem Abschluss einer gültigen Tastatureingabe oder falls die Pause zwischen dem Drücken von Tasten mehr als 5 Sekunden beträgt, schaltet sich die LED aus.

### <HINWEIS>

Falls die grüne LED erlischt, bevor eine gültige Tastatureingabe abgeschlossen wurde, werden die vorher gedrückten Tasten ignoriert.

### ● **Tx-LED (Rot):**

- Leuchtet beim Übertragen für 2 Sekunden.
- Falls sich das Gerät im Testmodus befindet, blinkt die rote LED bei normalem Betriebszustand mit gleichmäßiger Geschwindigkeit. Bei unberechtigtem Zugriff blinkt die LED mit hoher Geschwindigkeit.
- Falls der unberechtigte Zugriff weiterhin besteht und sich das Gerät im Standby-Modus befindet, blinkt die rote LED nach jedem Tastendruck für 5 Sekunden.

## ● **Stromversorgung:**

- Das SEB200 verwendet 3 "**AAA**" Alkalibatterien als Stromquelle. Die typische Batterielebensdauer beträgt bei einer normalen häuslichen Umgebung mehr als 5 Jahre.

## ● **Stromsparfunktion:**

- Ist das SEB200 inaktiv, so befindet es sich im "**Standby**"-Modus und verbraucht keinen Strom. Wird eine Taste gedrückt, so aktiviert sich das Gerät und "erwacht" für 5 Sekunden.
- Wird 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt, wird die Stromversorgung abgeschaltet und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.
- Nach Abschluss einer Eingabe wird die Stromversorgung abgeschaltet und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.

## ● **Im Testmodus:**

- Das SEB200 kann in den Testmodus versetzt werden, indem der Pin-Code eingegeben und anschließend die "TEST"-Taste gedrückt wird. Die rote LED blinkt langsam.
- Im Testmodus leuchtet die grüne LED nach Drücken einer beliebigen Taste für 5 Sekunden. Wird 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt, erlischt die grüne LED, das SEB200 ignoriert die vorherigen Tastatureingaben und verbleibt im Testmodus.
- Drücken Sie die "**OFF**"-Taste zweimal, um den Testmodus zu verlassen. Die rote LED hört auf zu blinken. Andernfalls verlässt das SEB200 den Testmodus automatisch nach 30 Minuten und kehrt in den Standby-Modus zurück.

### <HINWEIS>

Der Testmodus ist hilfreich, um den SEB200 Zugriffsalarm zu umgehen, wenn das Gerät installiert, Batterien ersetzt oder das Gerät an anderer Stelle montiert werden soll.

## ● **Zugriffsschutz:**

- Das SEB200 ist gegen jeden Versuch geschützt, den Gehäusedeckel zu öffnen oder es von seiner Montagefläche zu entfernen.

- Bei einem unberechtigten Zugriff gibt das SEB200 alle 30 Sekunden einen Piepton ab, um den Benutzer zu warnen und ihn daran zu erinnern, dass sich das SEB200 in einem aktiven Zustand befindet und Batterieleistung verbraucht.
- Befindet sich das Gerät im Testmodus, so ist der Zugriffsschutz deaktiviert.
- Das SEB200 ist gegen wiederholte Versuche geschützt, den Benutzercode herauszufinden, indem die Tastatur nach 4 erfolglosen Versuchen für eine Minute gesperrt wird. Nach der dritten falschen Codeeingabe ertönt eine Serie von Pieptönen, wodurch dem Benutzer signalisiert wird, dass er nur noch einen Versuch hat. Diese Funktion ist bei der SFA 200 nicht verfügbar.

### ● **Montage des SEB200:**

- Durchbrechen Sie die zwei oder vier vorgestanzten Öffnungen, an denen der Kunststoff dünner ist.
- Verwenden Sie die Öffnungen im Gehäuseboden als Schablone und bohren Sie Löcher in die Montagefläche.
- Verwenden Sie zur Befestigung auf Putz oder Mauerwerk die Wanddübel.
- Schrauben Sie den Gehäuseboden an die Wand.
- Stellen Sie sicher, dass die Feder des Zugriffsschutz-Schalters, die aus der Rückseite hervorragt, durch die Montagefläche vollständig hineingedrückt wird.
- Fixieren Sie den Gehäusedeckel mit den Schrauben und Clips am Gehäuseboden.

### ● **Programmierung des SEB200:**

1. Entfernen Sie den Gehäusedeckel durch Lösen der Schrauben.
2. Setzen Sie drei "AAA"-Batterien ein.
3. Die rote LED-Anzeige blinkt kurz, während die Komponenten initialisiert werden.

4. Versetzen Sie das SEB200 in den Textmodus, indem Sie **"0000"** (Standard Pin-Code) eingeben und anschließend die **"TEST"**-Taste drücken. Die rote LED blinkt jetzt.

#### 5. Hinzufügen des SEB200 am Bedienfeld:

- Schritt 1. Rufen Sie am Bedienfeld das Menü **"Device +/-"** auf, und wählen Sie das Untermenü **"Add Devices"**.
- Schritt 2. Drücken Sie bei Aufforderung **"TEST"** und **"1"**. Das SEB200 und das Bedienfeld geben einen Piepton ab.
- Schritt 3. Nach Zuweisen der Zonennummer zeigt die LCD-Anzeige des Bedienfelds das erfolgreich hinzugefügte Gerät.
- Schritt 4. Drücken Sie **"OK"** am Bedienfeld, um das Anlernen abzuschließen.

#### 6. Einstellen des PIN-Codes:

- Schritt 1. Geben Sie **"0000"** ein (Standard Pin-Code).
- Schritt 2. Drücken Sie **"CLR"**.
- Schritt 3. Geben Sie Ihren neuen 4-stelligen Code ein.
- Schritt 4. Drücken Sie **"PROG"**. Das SEB200 gibt einen langen Piepton ab.

7. Drücken Sie zweimal **"OFF"**, um den Testmodus zu verlassen.

#### <HINWEIS>

Falls das SEB200 mit der SFA 200 verwendet wird, das mehrere Benutzer-Pin-Codes zur Verfügung stellt, so muss der neue Pin-Code mit einem der Benutzer-Pin-Codes für das Bedienfeld übereinstimmen.

#### < HINWEIS >

Denken Sie nach der Programmierung eines neuen 4-stelligen Codes immer daran, den neuen PIN-Code einzugeben, wenn Sie vom SEB200 dazu aufgefordert werden.

## ● **Überblick über die Funktionen:**

### **Doppeltasten-Alarmfunktionen:**

- Scharf schalten
  - PIN-Code + **“ARM”**
- Teilweise scharf schalten
  - PIN-Code + **“HOME”**
- Nicht scharf schalten
  - PIN-Code + **“OFF”**
- Testmodus aufrufen
  - PIN-Code + **“TEST”**
- Panik-Alarm
  - **“1”** + **“3”** gleichzeitig
- Feuer-Alarm
  - **“4”** + **“6”** gleichzeitig
- Medizinischer Alarm
  - **“7”** + **“9”** gleichzeitig

### **SEB200 Testmodus:**

#### **Der Testmodus aktiviert die folgenden Funktionen:**

- Übertragen des SEB200 Anlernsignals
  - **“TEST”** + **“1”**
- Doppeltasten-Panik-Alarm freigeben
  - **“TEST”** + **“2”**
- Doppeltasten-Feuer-Alarm freigeben
  - **“TEST”** + **“3”**
- Doppeltasten-Medizinischen Alarm freigeben
  - **“TEST”** + **“4”**
- Doppeltasten sperren
  - **“TEST”** + **“5”**
- Testmodus verlassen
  - **“OFF”** + **“OFF”**

## ● **Anhang:**

### **Zurücksetzen (Reset) auf Werkseinstellung:**

- Entfernen Sie eine der Batterien.
- Drücken Sie "3", während Sie die entfernte Batterie wieder einsetzen.
- Halten Sie "3" solange gedrückt, bis 3 kurze Pieptöne zu hören sind, die das erfolgreiche Zurücksetzen signalisieren.
- Lassen Sie "3" los.

### **<HINWEIS>**



Nach dem Zurücksetzen gilt für den Pin-Code wieder die Werkseinstellung "0000". Das SEB200 muss wieder "angelernt" werden, damit es betriebsbereit ist.