

Gebrauchsanweisung

# **NEW KeyBox**

**Serie 9000 B**  
**(Grundboxen)**

**Serie 9000 E**  
**(Zusatzboxen)**

# Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Informationen.....	2
2.	Prüfung .....	2
3.	Servicecode .....	2
4.	Servicecode ändern .....	3
5.	Operator-Zugriff auf alle Schlüsselfächer .....	3
6.	Programmierung .....	3
7.	Neue PIN-Codes programmieren .....	4
8.	Löschen der PIN-Codes .....	4
9.	Fach öffnen .....	5
10.	Freigabezeit der Schlüsselfächer programmieren .....	5
11.	Zurückstellen in den Lieferzustand (Reset) .....	5
12.	220 V Anschluss .....	6
13.	Wandmontage.....	6
14.	Erweiterungsmöglichkeiten mit der Serie 9000 E .....	6
15.	Technische Daten .....	7
16.	Schema.....	7
17.	Allgemeine Informationen (Serie 9000 E).....	8
18.	Schlüsselfächer und Schlüsselhaken .....	8
19.	Technische Daten (Serie 9000 E) .....	8

# 1. Allgemeine Informationen

Die KeyBox Serie 9000 B ist eine Schlüsselbox zur Aufbewahrung von Schlüssel. Die Programmierung und Steuerung erfolgt über eine 12-Tasten Tastatur. Die KeyBox kann mit der KeyBox Serie 9000 E erweitert werden und damit bis auf 96 Fächer ausgebaut werden.

KeyBox 9000 B ist in vier verschiedenen Modellen erhältlich mit einem, zwei oder sechs Schlüsselfächer. Jedes Schlüsselfach ist mit einem PIN-Code zu öffnen. Es können beliebig viele verschiedene PIN-Codes pro Schlüsselfach programmiert werden.

Nur die Person, welche über den Servicecode verfügt, kann neue Codes hinzufügen oder löschen. Ein PIN-Code kann unabhängig von anderen Codes geändert oder gelöscht werden. Dadurch bietet das System eine sehr flexible Anwendung. Es kann z.B. Code Nr. 1 für Fach Nr. 1 über mehrere Monate gleich bleiben, während der Code Nr. 4 für Fach Nr. 4 täglich ändern kann.



## 2. Prüfung

Unsere Qualität ist sehr hoch. Deshalb bekommen Sie als unser Kunde ein hochentwickeltes Produkt, das auch in der Produktion getestet worden ist. Die KeyBox wurde durch das *Swedish National Testing and Research Institute* getestet und entspricht dem EU Standard. Diese Tests wurden in Übereinstimmung mit dem Standard EM 60950 und dem EMC Standard EN 50081-1 und 50082-1 gemacht.

## 3. Servicecode

Nur diejenige Person, welche über den Servicecode verfügt, kann PIN-Codes hinzufügen oder löschen. Alle KeyBoxen werden mit dem Servicecode 301042 ausgeliefert. Dieser Code muss immer sechs Stellen haben und sollte nach der Installation so rasch als möglich geändert werden. Damit kann sichergestellt werden, dass nur berechtigte Personen zur KeyBox Zugriff haben. Der Servicecode kann nie gelöscht werden, sondern nur durch einen neuen PIN-Code ersetzt werden.

## 4. Servicecode ändern

Um neue PIN-Codes einzugeben oder alte Codes löschen zu können, muss zuerst der Servicecode eingegeben werden. Das untenstehende Beispiel zeigt Ihnen, wie Sie den Servicecode ändern können. Bitte folgen Sie den Anweisungen genau, da der Servicecode der wichtigste Code für die Sicherheit und den Zugriff der KeyBox ist.

301042#	Geben Sie den aktuellen Servicecode ein. Die LED (Leuchtdiode) beginnt jetzt 3x schnell zu blinken.
*99*neuer Code#	Die Eingabe *99*123456# ändert Ihren Servicecode in 123456 um. Dieser PIN-Code muss 6 Stellen haben.
*89#	Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

**Wichtige Information:** Sollten Sie den Servicecode vergessen haben, so müssen Sie die KeyBox gemäss Anleitung in den Lieferzustand zurücksetzen. Bei einem Reset werden alle PIN-Codes gelöscht.

## 5. Operator-Zugriff auf alle Schlüsselfächer

Mit diesem Befehl werden alle Schlüsselfächer gleichzeitig geöffnet.

301042#	Geben Sie den aktuellen Servicecode ein. Die LED beginnt jetzt schnell zu blinken.
*59#	Die Schlüsselfächer werden nacheinander geöffnet, beginnend beim Obersten.
*89#	Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

## 6. Programmierung

Bevor Sie neue PIN-Codes programmieren können, müssen Sie immer zuerst den Servicecode eingeben. Auch das Beenden der Programmierung muss mit einem Code abgeschlossen werden.

301042#	Eingabe des Servicecode Start der Programmierung
*89#	Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

## 7. Neue PIN-Codes programmieren

Um einen neuen PIN-Code zu programmieren müssen Sie zuerst Ihren Servicecode eingeben. Danach können Sie neue PIN-Codes programmieren, beginnend mit \*11\* gefolgt von der Fachnummer und zuletzt die Ziffern für den Öffnungscode. Wenn Erweiterungsmodule angeschlossen sind, werden die Fachnummern in der Reihenfolge weitergezählt, wie diese angeschlossen sind. So hat z.B. das erste Erweiterungsmodul die Fachnummern 7 bis 12, das zweite Erweiterungsmodul die Fachnummern 13 bis 18, das dritte Erweiterungsmodul die Fachnummern 19 bis 24, usw.

- 301042#                      Geben Sie den aktuellen Servicecode ein. Die LED beginnt jetzt schnell zu blinken.
- \*11\*Fach\*Code#              Programmieren Sie die neuen PIN-Codes wie folgt:  
\*11\*Schlüsselfach\*PIN-Code#
- \*89#                          Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

Einige Programmierungsbeispiele:

- |              |          |                |
|--------------|----------|----------------|
| *11*1*1234#  | Fach: 1  | PIN-Code: 1234 |
| *11*2*9876#  | Fach: 2  | PIN-Code: 9876 |
| *11*6*6875#  | Fach: 6  | PIN-Code: 6875 |
| *11*14*9898# | Fach: 14 | PIN-Code: 9898 |

## 8. Löschen der PIN-Codes

Um einzelne, bestehende PIN-Codes zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 301042#                      Geben Sie den aktuellen Servicecode ein. Die LED beginnt jetzt schnell zu blinken.
- \*12\*PIN-Code#              Löschen Sie die PIN-Codes wie folgt:  
\*12\*PIN-Code#
- \*89#                          Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

Einige Programmierungsbeispiele:

- |           |                          |
|-----------|--------------------------|
| *12*1234# | Löscht den PIN-Code 1234 |
| *12*5555# | Löscht den PIN-Code 5555 |

**Um alle PIN-Codes für alle Schlüsselfächer zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:**

301042#	Geben Sie den aktuellen Servicecode ein. Die LED beginnt jetzt schnell zu blinken.
*00#	Löscht alle PIN-Codes bei allen Fächern.
*89#	Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

## 9. Fach öffnen

Um ein Schlüsselfach zu öffnen, geben Sie den PIN Code ein und bestätigen mit #

## 10. Freigabezeit der Schlüsselfächer programmieren

Die Schlüsselfächer der KeyBox bleiben nach der Eingabe des PIN-Codes für eine bestimmte Zeit entriegelt. Nach Ablauf dieser Zeit verschliesst diese wieder automatisch. Diese Freigabezeit können Sie selber festlegen (zwischen 1 bis 10 Sekunden). Bei der Lieferung ist diese Freigabezeit auf 5 Sekunden programmiert.

301042#	Geben Sie den aktuellen Servicecode ein. Die LED beginnt jetzt schnell zu blinken.
*69*Freigabezeit#	Geben Sie die Freigabezeit in zwei Stellen an. Beispiel: *69*10# (Freigabezeit nach Codeeingabe beträgt 10 Sekunden).
*89#	Schliesst den Programmierungsmodus ab. Die LED blinkt jetzt langsam.

## 11. Zurückstellen in den Lieferzustand (Reset)

Eine Zurückstellung der KeyBox wird erforderlich, wenn Sie zur Lieferlage möchten oder wenn Sie den Servicecode vergessen haben. Bei einem Reset werden alle PIN-Codes und alle Programmierungen gelöscht. Für eine Zurückstellung (Reset) gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Strom ab (sowie auch ein allfälliges Batteriebackup).
2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten \* und # und halten Sie diese gedrückt!
3. Spannung wieder zuführen. 2 Sekunden warten und jetzt die Tasten \* und # wieder loslassen.
4. Alle Einstellungen sind jetzt wieder im Lieferzustand.

## 12. 220 V Anschluss

Bei der Installation wird die grosse Tür mit dem Schlüssel geöffnet. Das Stromkabel kann von der Rückseite eingezogen werden und muss an der Klemme angeschlossen werden (F=Phase, N=Nullleiter). Es ist wichtig, dass das grün/gelbe Kabel an der Erdschraube angeschlossen wird (PE=Erdung).

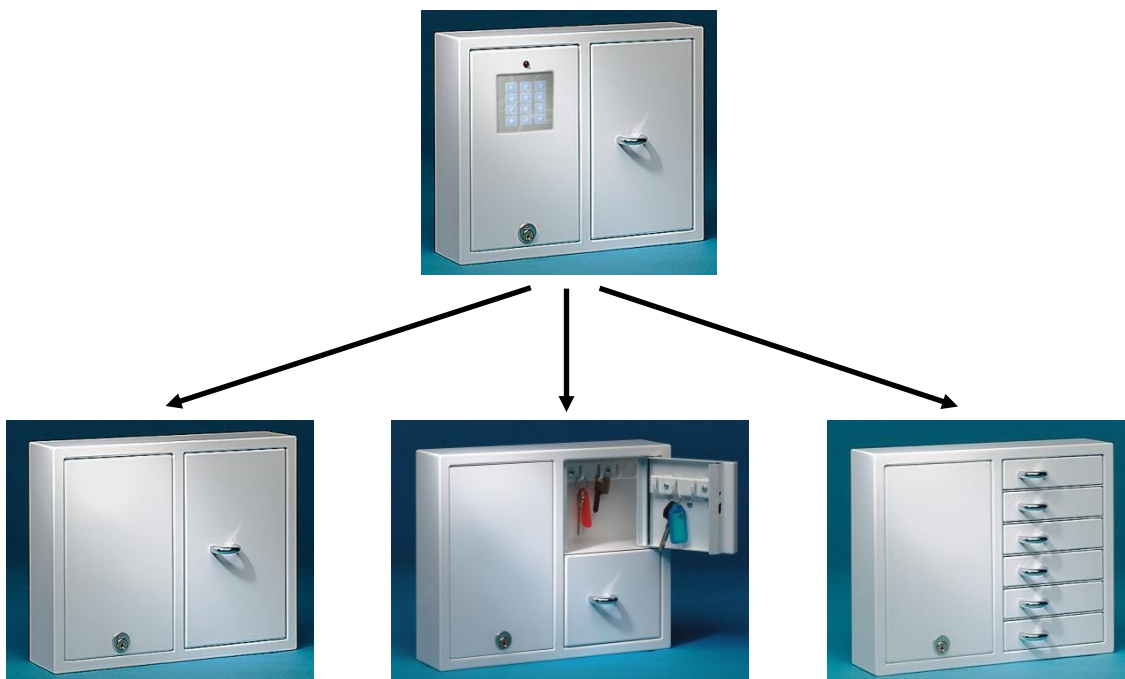
## 13. Wandmontage

In der Rückwand der KeyBox sind 4 Löcher speziell dafür vorgesehen, dass Sie die KeyBox an der Wand befestigen können.

## 14. Erweiterungsmöglichkeiten mit der Serie 9000 E

Bei der Aufbewahrung von einer grossen Anzahl Schlüssel kann das System der Key-Box Serie 9000 mit bis zu 15 Stück Erweiterungsboxen der Serie 9000 E erweitert werden.

Das System kann auf maximal 96 Fächer erweitert werden. Die Erweiterungsboxen können bei Bedarf mit unterschiedlicher Anzahl Fächern gemischt werden.

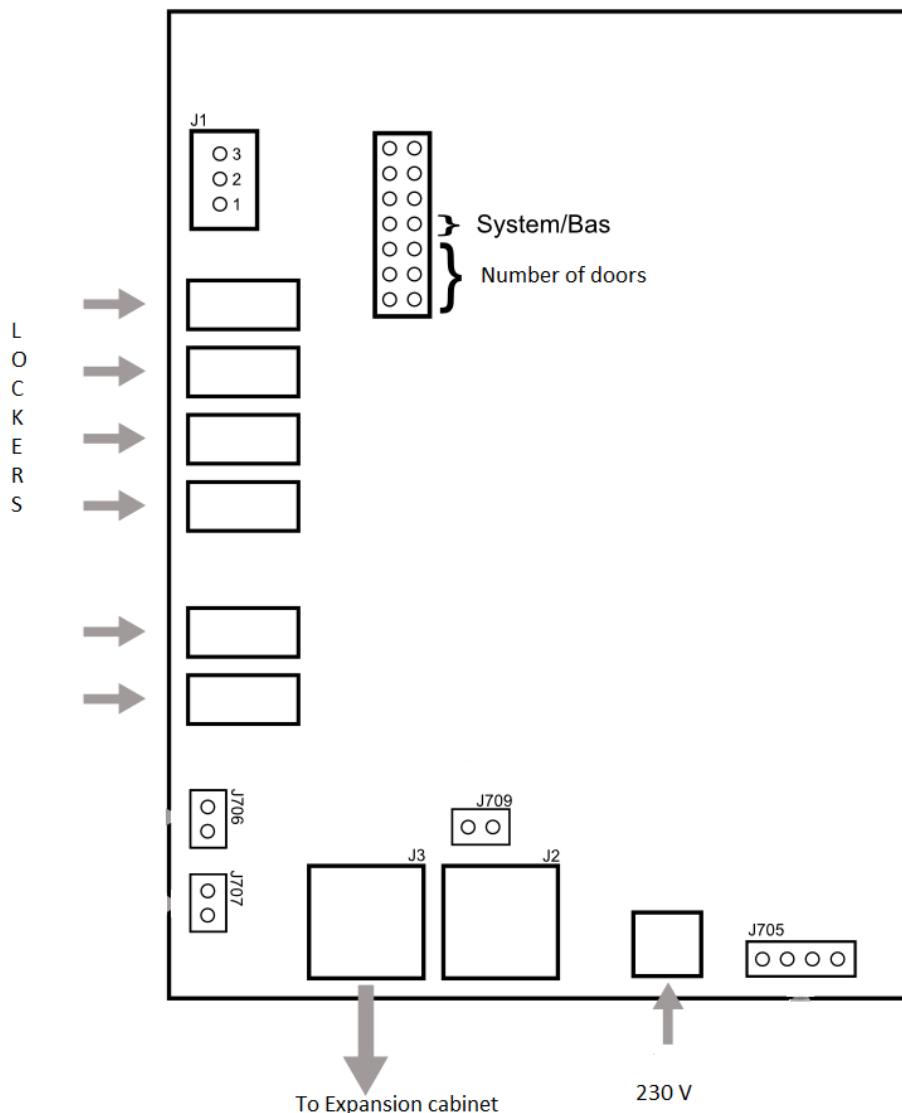


# 15. Technische Daten

Netzspannung: 220-240 V, Wechselspannung 50-60 Hz  
Stromverbrauch: Ruhelage: 0.5 W  
Öffnungslage: 12 W  
Steuereinheit: Mikroprozessor  
Codespeicher: EEPROM, Codes bleiben auch bei Stromausfall gespeichert  
Verriegelung: Elektromagnet 12 V  
Material: 1.5 mm Stahlblech  
Oberfläche: Pulverlack  
Grösse: Breite: 34.5 cm, Höhe: 28 cm, Tiefe: 9.3 cm (9001B, 9002B, 9006B)  
Breite: 74.6 cm, Höhe: 73 cm, Tiefe: 14 cm (9500B)  
Gewicht: 5.3 kg (9001B, 9002B)  
5.8 kg (9006B)  
22 kg (9500B)

# 16. Schema

Circuit diagram KeyBox 9000



## 17. Allgemeine Informationen (Serie 9000 E)

Die KeyBox Serie 9000 E ist eine Schlüsselbox zur Aufbewahrung von Schlüssel. Voraussetzung ist immer eine KeyBox Serie 9000 B oder Serie 9000 S.

KeyBox 9000 E sind in vier verschiedenen Modellen erhältlich mit einem, zwei oder sechs Schlüsselfächer. Es können bis zu 15 Erweiterungsboxen angeschlossen werden.



9001 E



9002 E



9006 E



9500 E

## 18. Schlüsselfächer und Schlüsselhaken

	9001 E	9002 E	9006 E	9500 E
<b>Schlüsselfächer</b>	1	2	6	1
<b>Schlüsselhaken pro Fach</b>	32	8	–	216

## 19. Technische Daten (Serie 9000 E)

Verriegelung:	Elektromagnet 12 V
Material:	1.5 mm Stahlblech
Oberfläche:	Pulverlack
Grösse:	Breite: 34.5 cm, Höhe: 28 cm, Tiefe: 9.3 cm (9001E, 9002E, 9006E) Breite: 74.6 cm, Höhe: 73 cm, Tiefe: 14 cm (9500E)
Gewicht:	3.6 kg (9001E, 9002E) 3.9 kg (9006E) 22 kg (9500E)