

MANUALE DI ISTRUZIONI PER L'USO

KeyBox

Serie 9000 B (modulo di base)
Serie 9000 E (modulo di espansione)



Indice

1.	Informazioni generali	2
2.	Collaudo	2
3.	Allacciamento elettrico (230 V)	3
4.	Montaggio a muro	3
5.	Codice preimpostato alla consegna	3
6.	Programmazione	3
7.	Modifica del codice di servizio	4
8.	Programmazione di un nuovo codice utente	5
9.	Cancellazione dei codici utente	6
10.	Apertura di tutti gli sportelli	7
11.	Sbloccaggio temporaneo degli sportelli	7
12.	Apertura dello sportello con il codice utente	8
13.	Reset: ripristino delle impostazioni di fabbrica	8
14.	Guida rapida	8
15.	Sportelli e ganci portachiavi	9
16.	Dati tecnici	9
17.	Scheda madre KeyBox Serie B	10
18.	Possibilità di espansione	11
19.	Dati tecnici (Serie 9000 E)	12
20.	Scheda madre KeyBox Serie E	12
21.	Assistenza e supporto	13

1. Informazioni generali

KeyBox Serie 9000 B è un armadietto per custodire in sicurezza le chiavi. La programmazione e i comandi vengono gestiti attraverso una tastiera a 12 tasti. In combinazione con il modulo KeyBox Serie 9000 E, l'armadietto KeyBox Serie 9000 B può essere ampliato sino a 96 sportelli.

L'armadietto KeyBox Serie 9000 B è disponibile in quattro diversi modelli: con uno, due o sei sportelli. Ciascuno sportello può essere aperto con un codice utente. Per ciascuno sportello è possibile programmare un numero a piacere di codici utente.

Solo la persona che possiede il codice di servizio è in grado di cancellare i codici o di aggiungerne di nuovi. Un codice utente può essere modificato o cancellato indipendentemente dagli altri codici. Il sistema offre pertanto il massimo livello di flessibilità. Ad es. è possibile mantenere invariato per diversi mesi il codice utente 1 per lo sportello 1 e invece modificare quotidianamente il codice utente 4 per lo sportello 4.



9001 B



9002 B



9006 B



9500 B

2. Collaudo

I nostri standard di qualità sono molto alti. I nostri clienti ricevono quindi un prodotto sofisticato, sottoposto a controlli anche in fase di produzione. Il sistema KeyBox è stato collaudato da SEMKO e risponde ai requisiti CE e alla direttiva bassa tensione EMC. I collaudi vengono svolti in base alla normativa EN 60950 e verificati in base alle normative sulla compatibilità elettromagnetica EN 50081-1 e EN 50082-1.

3. Allacciamento elettrico (230 V)

Per l'installazione, aprire lo sportello di servizio con la chiave. Far passare il cavo elettrico attraverso il pannello posteriore e collegarlo ai morsetti dell'alimentatore. Importante: collegare il cavo verde/giallo alla presa di terra dell'alimentatore.

4. Montaggio a muro

Nel pannello posteriore dell'armadietto KeyBox sono presenti 4 fori che permettono il montaggio a muro.

5. Codice preimpostato alla consegna

Solo la persona che possiede il codice di servizio è in grado di cancellare i codici utente o di aggiungerne di nuovi. Tutti gli armadietti KeyBox vengono consegnati senza nessun codice utente impostato. Alla consegna, il codice di servizio preimpostato è 301042. Questo codice, che deve sempre essere formato da sei cifre, dovrebbe essere modificato subito dopo la messa in funzione l'armadietto. Ciò permette di garantire che solo le persone autorizzate abbiano accesso al sistema KeyBox. Il codice di servizio non può mai essere cancellato, ma solo sostituito da un nuovo codice di servizio.

6. Programmazione

Prima di poter programmare nuovi codici utente, modificare il codice di servizio o le impostazioni di sistema, è sempre necessario digitare il codice di servizio. Anche la programmazione deve essere terminata con l'inserimento di un codice.

301042# Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo.

Effettuare le programmazioni desiderate.

*89# Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi.

7. Modifica del codice di servizio

Il seguente esempio mostra come modificare il codice di servizio. Seguire le istruzioni con molta attenzione, perché il codice di servizio è il codice più importante per la sicurezza e l'accesso all'armadietto KeyBox.

301042# Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo.

*99*nuovo_codice# Digitando ad es. *99*123456#, il codice di servizio viene modificato nel codice 123456. Il codice di servizio deve essere formato da 6 cifre.

*89# Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi.

Informazione importante: nel caso venisse dimenticato il codice di servizio, è necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica come spiegato in questo manuale. Con operazione vengono cancellati tutti i codici.

8. Programmazione di un nuovo codice utente

Per poter programmare un nuovo codice utente, è prima necessario digitare il codice di servizio attualmente impostato. Successivamente è possibile programmare i nuovi codici utente iniziando con il codice *11* seguito dal numero dello sportello e quindi dalle cifre del codice utente. Il codice utente può essere formato da 1 a 6 cifre. Quando al modulo base sono collegati altri moduli di espansione, i numeri degli sportelli seguono lo stesso ordine dei moduli collegati. Ad es. il primo modulo di espansione ha gli sportelli da 7 a 12, il secondo modulo gli sportelli da 13 a 18, il terzo modulo gli sportelli da 19 a 24, ecc.

301042# Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo.

*11*sportello*codice# Programmare i nuovi codici utente in questo modo:
*11*numero_sportello*codice_utente#

*89# Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi.

Alcuni esempi di programmazione:

*11*1*1234# Sportello: 1 Codice utente: 1234

*11*2*987# Sportello: 2 Codice utente: 987

*11*6*68759# Sportello: 6 Codice utente: 68759

*11*14*9898# Sportello: 14 Codice utente: 9898

9. Cancellazione dei codici utente

Per cancellare uno dei codici utente programmati, procedere in questo modo:

301042# Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo.

*12*codice# Cancellare il codice utente in questo modo:
*12*codice_utente#

*89# Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi.

Alcuni esempi di programmazione:

*12*1234# Per cancellare il codice utente 1234.

*12*5555# Per cancellare il codice utente 5555.

Per cancellare tutti i codici utente di tutti gli sportelli procedere in questo modo:

301042# Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo.

*00# Per cancellare tutti i codici utente di tutti gli sportelli.

*89# Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi.

10. Apertura di tutti gli sportelli

Con questo comando vengono aperti uno dopo l'altro tutti gli sportelli.

- | | |
|---------|--|
| 301042# | Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo. |
| *59# | Gli sportelli vengono aperti uno dopo l'altro, a iniziare da quello superiore. |
| *89# | Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi. |

11. Sbloccaggio temporaneo degli sportelli

Dopo aver inserito il codice utente, gli sportelli dell'armadietto KeyBox rimangono sbloccati per un determinato intervallo di tempo. Allo scadere di questo intervallo, gli sportelli vengono di nuovo bloccati automaticamente. Questo intervallo di tempo può essere impostato dall'utente (tra 1 e 10 secondi). Alla consegna questo intervallo è preimpostato su 3 secondi.

- | | |
|--------------------------|---|
| 301042# | Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo. |
| *69*intervallo_di_tempo# | Digitare l'intervallo di tempo in secondi. Esempio: *69*10# (dopo aver digitato il codice, gli sportelli vengono sbloccati per 10 secondi). |
| *89# | Per terminare la modalità di programmazione. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni 3 secondi. |

12. Apertura dello sportello con il codice utente

Per poter aprire uno sportello, digitare il codice utente e confermarlo con il simbolo #. Il codice utente rimane valido sino a quando non viene cancellato o fatto un reset del sistema.

13. Reset: ripristino delle impostazioni di fabbrica

Un reset del sistema KeyBox è necessario quando si desiderano ripristinare le impostazioni di fabbrica oppure quando è stato dimenticato il codice di servizio. Durante un reset vengono cancellati tutti i codici e tutte le programmazioni. Per effettuare un reset procedere nel seguente modo:

1. Scollegare l'armadietto dall'alimentazione elettrica (così come da un'eventuale alimentazione di emergenza a batterie). Il LED smette di lampeggiare.
2. Premere contemporaneamente i tasti * e # e mantenerli premuti.
3. Ripristinare l'alimentazione elettrica. Attendere 2 secondi e quindi rilasciare i tasti * e #. Dopo circa 10 secondi il LED riprende a lampeggiare ogni 3 secondi.
4. A questo punto tutte le impostazioni sono state ripristinate ai valori di fabbrica.

14. Guida rapida

301042#

Digitare il codice di servizio attualmente impostato. Il LED lampeggia rapidamente 2 volte e poi ogni secondo.

Codici utente

*11*sportello*codice#

Per aggiungere un nuovo codice utente.

*12*codice#

Per cancellare un codice utente.

*00#

Per cancellare tutti i codici utente.

Impostazioni di sistema

*99*nuovo_codice#	Per modificare il codice di servizio.
*69*intervallo_di_tempo#	Per sbloccare temporaneamente gli sportelli.
*59#	Per aprire tutti gli sportelli.
*89#	Per terminare la modalità di programmazione.

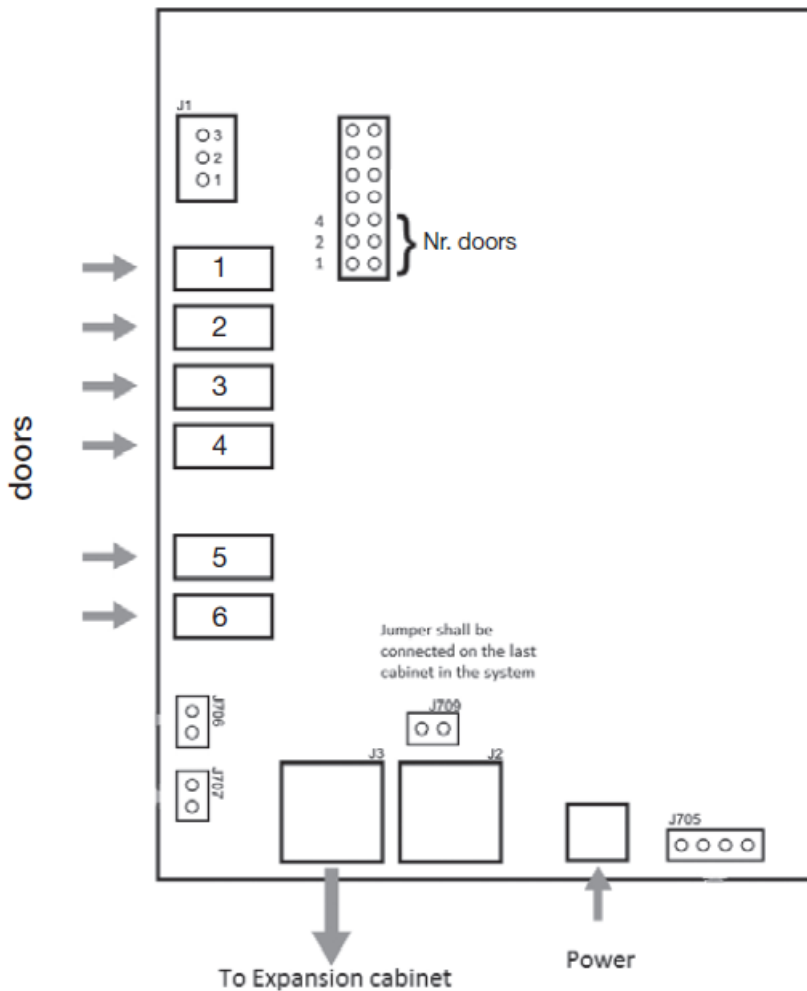
15. Sportelli e ganci portachiavi

	9001 B	9002 B	9006 B	9500 B
	9001 E	9002 E	9006 E	9500 E
Sportelli	1	2	6	1
Ganci portachiavi per sportello	32	8	-	216

16. Dati tecnici

Tensione di rete:	220-240 V, tensione alternata 50-60 Hz
Consumo di corrente:	Modalità stand-by: 0.5 W Modalità apertura: 12 W
Centralina di comando:	Microprocessore
Memoria codici:	EEPROM, i codici rimangono in memoria anche in caso di interruzione di corrente
Bloccaggio:	Elettromagnete da 12 V
Materiale:	Lamiera d'acciaio da 1.5 mm
Finitura superficiale:	Verniciatura in polvere
Dimensioni:	L: 34.5 cm, H: 28 cm, P: 9.3 cm (9001 B, 9002 B, 9006 B) L: 74.6 cm, H: 73 cm, P: 14 cm (9500 B)
Peso:	5.3 kg (9001 B, 9002 B) 5.8 kg (9006 B) 22 kg (9500 B)

17. Scheda madre KeyBox Serie B

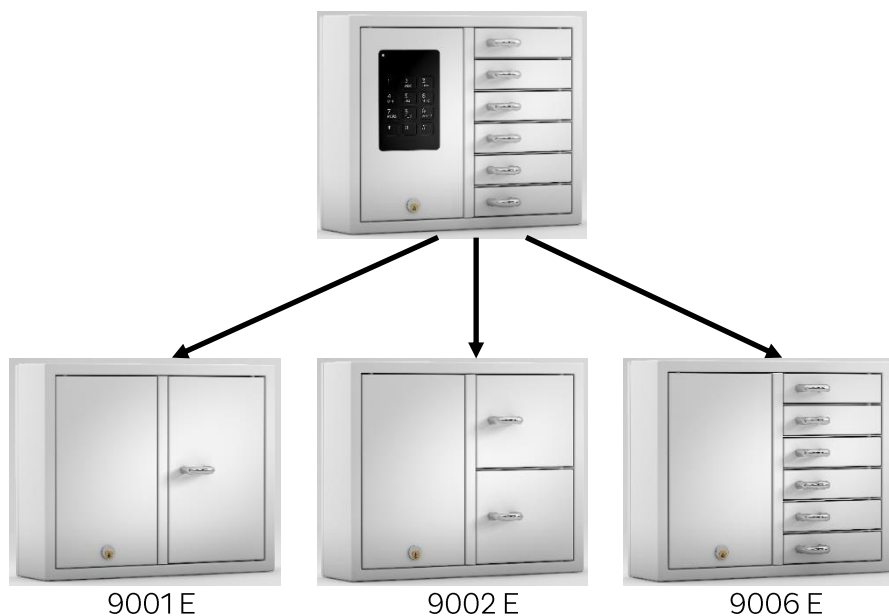


18. Possibilità di espansione

Per permettere la custodia di numerose chiavi, il sistema KeyBox Serie 9000 B può essere ampliato con max. 15 moduli di espansione KeyBox Serie 9000 E. In ciascun sistema deve sempre essere presente un armadietto KeyBox Serie 9000 B o Serie 9000 S.

Il sistema può essere ampliato a max. 96 sportelli. Se necessario è possibile combinare tra di loro moduli di espansione con differenti numeri di sportelli. Dopo aver collegato un modulo di espansione KeyBox Serie 9000 E è necessario scollegare per un paio di secondi l'armadietto KeyBox Serie B dall'alimentazione elettrica e quindi ricollegarlo, in modo che sia in grado di riconoscere il nuovo modulo di espansione.

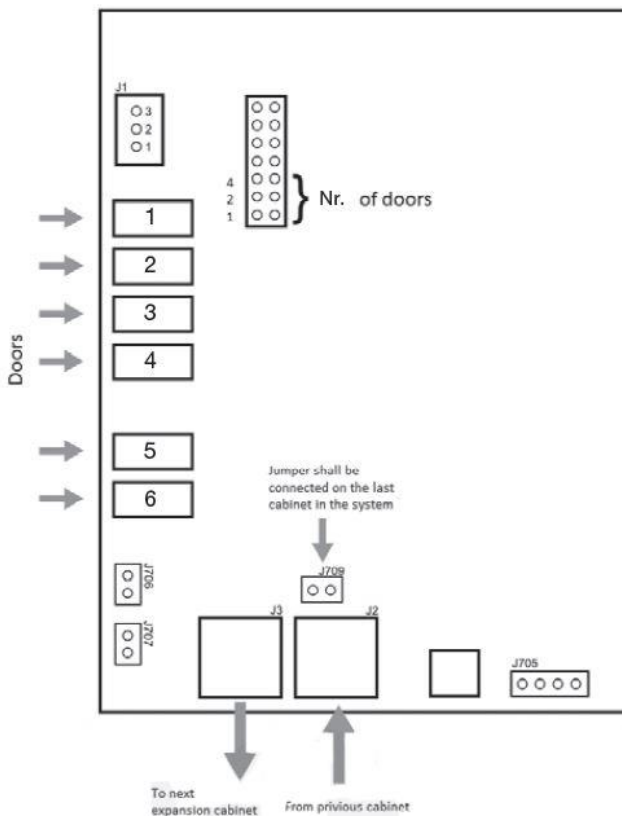
Consiglio: effettuare una prova come descritto nel capitolo 10 per controllare che tutti gli sportelli siano attivati.



19. Dati tecnici (Serie 9000 E)

Bloccaggio:	Elettromagnete da 12 V
Materiale:	Lamiera d'acciaio da 1.5 mm
Finitura superficiale:	Verniciatura in polvere
Dimensioni:	L: 34.5 cm, H: 28 cm, P: 9.3 cm (9001 E, 9002 E, 9006 E) L: 74.6 cm, H: 73 cm, P: 14 cm (9500 E)
Peso:	3.6 kg (9001 E, 9002 E) 3.9 kg (9006 E) 22 kg (9500 E)

20. Scheda madre KeyBox Serie E



21. Assistenza e supporto

BOPP Solutions AG
Industriestrasse 6
8305 Dietlikon

Tel. 044 883 33 88
Fax 044 883 33 89

www.bopp-solutions.ch
info@bopp-solutions.ch