

## Bedienungsanleitung **msb** TOP LINE 78



In Anbetracht des Sicherheitsschutzes und der Verwaltungsbedürfnisse von Hotels, Häuser und Büros haben wir das neue Intelligente Schloss msb TOP LINE 78 eingeführt. Einfache Identifizierung von Fingerabdrücken, kontaktloses Wischen durch eine RFID-Karte oder Passwort-Eingabe werden als Schlüssel zum Öffnen der Tür verwendet - flexibler, bequemer und sicherer! Das Hinzufügen und Löschen von Berechtigungen kann mittels Admin-Code oder Fingerabdruck, verwaltet werden

Voreingestellter Zahlencode für Admin und Öffnung ist 123456

Berchtigung	Anzahl	Code	Bemerkungen
Administrator	9	1 - 9	Administratoren Codes können Fingerabdrücke, Karten oder Passwörter sein
Benutzer	191	10 - 200	Normale Benutzer können Fingerabdrücke, Karten oder Passwörter sein

### Produktvorteile und –Merkmale

- Sie können Fingerabdrücke, Karten und Passwörter verwenden, um Türen zu öffnen
- Eine Kombination von Öffnungsarten ist möglich, damit erhöhen Sie die Sicherheit des Zugangs
- Benutzer werden mithilfe der nummerierten Verwaltung hinzugefügt und entfernt
- Passwortfunktion mit verdeckter Eingabe möglich
- Selbsttest beim Einschalten, intelligenter Identifikationsfunktionsbaustein
- Kombi-Funktion wie Fingerabdruck + Passwort oder Karte + Passwort usw.
- Die interne Datensatzabfrage protokolliert die Öffnungen
- Fertigungsprozess ISO 9001 zertifiziert.
- Das Top Line 78 ist spritzwassergeschützt, Feuchtigkeits- und Schimmel resistent
- Türschlossmodule werden auf hohe und niedrige Temperaturen, Vibrationen, Altern usw.

## 1. Basiswissen

### 2.1. Anfangszustand

Das voreingestellte Kennwort des Admins lautet 123456 (kann die Tür öffnen)

*Hinweis: Nach Eingabe der neuen Admin-Kennwörter sollte voreingestellte Kennwort des Admins gelöscht werden*

### 2.2. Allgemeine Betriebsregeln.

- Ein Administrator-Fingerabdruck oder das Administrator-Kennwort werden zur Eingabe von Änderungen benötigt
- Die Taste # ist die Bestätigungstaste nach jeder Eingabe
- Die Taste \* ist die Löschtaste / Zurück-Taste. Kurz drücken löscht die letzte Nummer, lange drücken, um die gesamte Eingabe zu löschen.

### 2.3. Menu Verwaltung der Türverriegelungsfunktion

1. Aktivierung der Programmierung: drücken des Tastaturfeldes oder die Set-Taste im Batteriefach drücken. Tastatur leuchtet auf ☞ Sprachausgabe: "enter unlock information"
2. Drücken von \* und # ☞ Sprachausgabe: "enter administration information"
3. Eingabe des Admin-Kennwort → #

#### Auswahl zur Admin-Verwaltung:

Drücken Sie 1 für Admineinstellungen (→ 2)

Drücken Sie 2 für Benutzereinstellungen (→ 3)

Drücken Sie 3 für Systemeinstellungen (→ 4)

Drücken Sie 4 um die Werkeinstellungen wiederherzustellen (→ 5)

## 2. Admin erstellen

1. Schritte 1 bis 3 beim Menüpunkt 2.3 ausführen
2. Drücken Sie 1 für Admineinstellungen
3. Drücken Sie 1 um Admins hinzuzufügen
  - a) Eingabe eines neues Admin-Code, 1x Eingabe wiederholen, Admin-Nr. erscheint
  - b) Erfassen eines Admin-Fingerabdruck, 4x wiederholen, Admin-Nr. erscheint
  - c) Erfassen eines Admin-Karte, Admin-Nr. erscheint
4. Um weitere Admin hinzuzufügen, erneut 1 drücken und Vorgang wiederholen

*Hinweis: Bei der Eingabe wird die Eingabenummer direkt beleuchtet. Die Passwortnummer besteht aus 6 bis 8 Ziffern*

### 2.1. Admin löschen

1. Schritte 1 bis 3 beim Menüpunkt 2.3 ausführen
2. Drücken Sie 1 für Admineinstellungen
3. Drücken Sie 2 um Admins zu löschen  
Eingabe eines des zu löschenden Admin (Nr. 001 – 009) → #
4. Bei weiteren zu löschenden Admins Vorgang wiederholen

### 3. Benutzereinstellungen

1. Schritte 1 bis 3 beim Menüpunkt 2.3 ausführen
2. Drücken Sie 2 für Benutzereinstellungen
3. Drücken Sie 1 um Benutzer hinzuzufügen
  - a) Eingabe eines neuen Benutzer-Codes, 1x Eingabe wiederholen, Benutzer-Nr. erscheint
  - b) Erfassen eines Benutzer-Fingerabdruck, 4x wiederholen, Benutzer-Nr. erscheint
  - c) Erfassen eines Benutzer-Karte, Benutzer-Nr. erscheint
4. Um weitere Benutzer hinzuzufügen, erneut 1 drücken und Vorgang wiederholen

*Hinweis: Bei der Eingabe wird die Eingabenummer direkt beleuchtet. Die Passwortnummer besteht aus 6 bis 8 Ziffern*

#### 3.1. Benutzer löschen

1. Schritte 1 bis 3 beim Menüpunkt 2.3 ausführen
2. Drücken Sie 2 für Benutzereinstellungen
3. Drücken Sie 1 um einzelne Benutzer zu löschen  
Eingabe eines des zu löschenden Benutzer (Nr. 010 – 200) → #  
Bei weiteren zu löschenden Benutzer Vorgang wiederholen
4. Drücken Sie 2, um alle Benutzer zu löschen → #

### 4. Systemeinstellungen

1. Schritte 1 bis 3 beim Menüpunkt 2.3 ausführen
2. Drücken Sie 3 für Systemeinstellungen  
**Menu Systemeinstellungen**
  1. Sprachnachrichten: 1 ein, 2 aus
  2. Modus Sicherheits-Öffnung: 1 nur eine Eingabe zu öffnen, 2 Kombi-Modus, 2 Eingabearten zur Öffnung
  3. Spracheinstellung (Auswahl Englisch oder Chinesisch)
  4. Zeiteinstellung des Schlosses (z.Zt. nicht aktiv)
  5. Zimmer Nummer einstellen

### 5. Schloss auf Werkzustand zurücksetzen

1. Schritte 1 bis 3 beim Menüpunkt 2.3 ausführen
2. Drücken Sie 4 für Werkzustand
3. Geben Sie ein Admin-Passwort ein → #

### 6. Daueröffnung

1. Admin Fingerabdruck, Karte oder Admin-Code eingeben
2. Zahl 5 leuchtet auf, 5 drücken → #
3. Schloss ist auf Daueröffnung, bis erneute ein Admin Fingerabdruck, Karte oder Admin-Code eingeben wird

### 8. Andere Anweisungen

- Rufen Sie das Alterungs-Selbsttestprogramm auf: Drücken Sie bei Stromausfall und halten Sie die Initialisierungstaste gedrückt und schalten Sie das Gerät 15 Sekunden lang ein. Rufen Sie das Selbsttestprogramm nach dem Loslassen der Initialisierungstaste auf!
- Geben Sie mehr als fünf Mal hintereinander ein falsches Passwort ein wir das System für 3 Minuten gesperrt.
- Passwort-Anti-Prying-Funktion: Geben Sie beim Öffnen der Tür die ein Passwort wie folgt: XXX Passwort XXX; Sie können einige hinzufügen Fremdcodes vor und nach dem Passwort, und drücken Sie dann # bis bestätigen. Das Passwort muss in der Eingabe enthalten sein.
- Wenn bei einem Programmierung-Schritt länger als 10 Sekunden keine Eingabe erfolgt, erlischt die Tastatur
- Nachdem die Spannung unter 4,8 V liegt, wird die Sperre automatisch alarmiert jedes Mal, wenn es geöffnet wird. Nach dem Alarm kann das Schloss für ca. 200 Mal geöffnet werden. Nach ca. 195 Öffnungen wurde, bleibt das Schloss geöffnet.

## Türcodes und damit verbundene Erklärungen

Code	Stimme original (kann deaktiviert werden)	Deutsch
1	Operation is successful	Der Vorgang ist erfolgreich
2	The operation failure	Der Vorgang ist fehlerhaft
3	Initialization successful	Initialisierung erfolgreich
4	Input success	Eingabe erfolgreich
5	Delete success	Erfolgreicher Vorgang löschen
6	The battery is low, please replace it	Die Batterie ist schwach, bitte ersetzen
7	Illegal operation, system locked	Unzulässige Eingabe, System gesperrt
8	Please enter administrator information	Bitte geben Sie den Administrator-Code ein
9	Please enter your fingerprint or password	Bitte geben Sie Ihren Fingerabdruck oder Ihr Passwort ein
10	Please enter second identity	Bitte geben Sie die zweite Identität ein
11	Please enter the input number	Bitte geben Sie die eingegebene Nummer ein
12	Please enter the change number	Bitte geben Sie die Änderungsnummer ein
13	Please enter the delete number	Bitte geben Sie die Löschnummer ein
14	Please enter again	Bitte erneut eingeben
15	Please press the number to select the operation	Bitte drücken Sie die Nummer, um den Vorgang auszuwählen
16	Single open mode	Einzelöffnungsmodus
17	Double open mode	Doppelöffnungsmodus
18	Normally open mode, pay attention to locking	Normalerweise offener Modus, achten Sie auf die Verriegelung
19	Press 4 for the last one and 6 for the next one	Drücken Sie 4 für den letzten und 6 für den nächsten
20	Memory is full	Speicher ist voll
21	Please swipe your card or enter your password	Bitte wischen Sie Ihre Karte oder geben Sie Ihr Passwort ein
22	Confirm, please press "#"	Bestätigen Sie, bitte drücken Sie "#"
23	Duplicate fingerprint	Fingerabdruck duplizieren
24	Duplicate password	Passwort duplizieren
25	Duplicate card	Karte duplizieren
26	unlock	Das Schloss öffnet sich
27	locked	Das Schloss ist verriegelt
28	The lock is opening	Das Schloss öffnet sich
29	The lock is locking	Das Schloss ist verriegelt

### Technische Daten

Stromversorgung	4,5 V - 6,5 V (3x AA Monozellen)
Display-Verbrauch	<50 mAh
Aktiver Schalt-Strom	<250 mAh
Eingabe Fingerabdruck	<= 200 total (9 Administratoren, 191 Benutzer)
Eingabe Türöffner	<= 200 total (9 Administratoren, 191 Benutzer)
Eingabe Passwort	<= 200 total (9 Administratoren, 191 Benutzer)
Auflösung:	500DPI
Boom	≤ 0,15%
Anerkennung	Bewertung: ≤ 0,00004%
Umgebungs-Temperatur	-10 ~ ~ 60 °C
Umgebungs-Feuchtigkeit	Relativ 20% ~ 93%