


# ABB Welcome Fingerprint-Modul - Inbetriebsetzung

## Wichtige Hinweise vor der Erstinbetriebnahme

Schließen Sie zunächst alle Außen- und Innenstationen und Systemgeräte an die Systemzentrale der ABB-Welcome® Anlage an. Schalten Sie die Anlage dann für mehrere Sekunden spannungsfrei. Nach dem Wiedereinschalten der Spannung werden alle Geräte an die Systemzentrale angelernt.

-  **Wird dieser Schritt nicht durchgeführt, funktioniert nur die Übertragung der Audio- und Videosignale. Die Tür kann jedoch weder durch eine Innenstation noch ein Zutrittskontrollmodul geöffnet werden.**

## Erstinbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme ist nur möglich, wenn sich das Zutrittskontrollmodul im Auslieferungszustand befindet. **Im Auslieferungszustand leuchtet die Status-LED abwechselnd Orange, Rot und Grün.**

### Allgemeiner Hinweis:

- Wenn 15 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, kehrt die Anlage in den Leerlauf zurück, ohne dass die Einstellung gespeichert wird.
- Ein Administrator kann sich nicht selber löschen

## Anlernen des ersten Administrators

Zur Einrichtung von Benutzern für die Funktion *Tür öffnen* ist die Einrichtung eines Administrators notwendig. Ein Administrator ist **nur** dazu berechtigt weitere Administratoren oder Benutzer einzurichten.

Scannen Sie den einzurichtenden Finger in folgender Schrittfolge am Modul ein:

Schritt	Fingerscan am Modul	LED-Anzeige	Rückmeldeton
1	Neuer Administrator -Finger	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
2	Neuer Administrator -Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
3	Neuer Administrator -Finger wdhl.	Grün (blinkend) oder Grün (dauerhaft)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.) oder Piepton (2 Sek.)
4	Neuer Administrator -Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (1 Sek.)
5	Neuer Administrator -Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (1 Sek.)
6	Neuer Administrator -Finger wdhl.	Grün (dauerhaft)	Piepton (2 Sek.)



Abhängig von der Scanqualität des Fingers führt das **Zutrittskontrollmodul die Schritte 4 bis 6 zusätzlich durch**. Falls die Scanqualität bereits im **Schritt 3** ausreichend ist, wird der Einrichtungsvorgang abgeschlossen (LED-Anzeige dauerhaft Grün und Piepton für 2 Sek.).

Scannen Sie anschließend die Benutzer-Finger, mit denen berechtigte Benutzer die Tür öffnen können, ein. Wir empfehlen außerdem mind. einen weiteren Finger als Administrator einzurichten.



Die folgenden Programmierungen können erst durchgeführt werden, nachdem mindestens ein Finger als Administrator eingerichtet wurde. Der Ausgangszustand der Status-LED muss dauerhaft Grün sein.

## Einrichten eines Benutzerfingerabdrucks

Wählen Sie einen Benutzer-Finger, mit der ein berechtigter Benutzer die Tür öffnen kann. Führen Sie die folgenden Schritte am Modul durch:

Schritt	Fingerscan am Modul	LED-Anzeige	Rückmeldeton
1	Administrator-Finger	Orange (dauerhaft)	-
2	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	Piepton (1 Sek.)
3	Benutzer-Finger	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
4	Benutzer-Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
5	Benutzer-Finger wdhl.	Grün (blinkend) oder Grün (dauerhaft)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.) oder Piepton (2 Sek.)
6	Benutzer-Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
7	Benutzer-Finger wdhl.	Grün (dauerhaft)	Piepton (2 Sek.)



Abhängig von der Scanqualität des Fingers führt das **Zutrittskontrollmodul die Schritte 6 und 7 zusätzlich durch**. Falls die Scanqualität bereits im **Schritt 5** ausreichend ist, wird der Einrichtungsvorgang abgeschlossen (LED-Anzeige dauerhaft Grün und Piepton für 2 Sek.).

## Einrichten eines weiteren Administratorfingerabdrucks

Wählen Sie einen neuen Administratorfingers und führen Sie die folgenden Schritte am Modul durch:

Schritt	Fingerscan am Modul	LED-Anzeige	Rückmeldeton
1	Administrator-Finger	Orange (dauerhaft)	-
2	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	Piepton (1 Sek.)
3	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
4	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	3 x Piepton (jew. 1 Sek.)
5	Neuer Administrator-Finger	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
6	Neuer Administrator-Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
7	Neuer Administrator-Finger wdhl.	Grün (blinkend) oder Grün (dauerhaft)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.) oder Piepton (2 Sek.)
8	Neuer Administrator-Finger wdhl.	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
9	Neuer Administrator-Finger wdhl.	Grün (dauerhaft)	Piepton (2 Sek.)



Abhängig von der Scanqualität des Fingers führt das **Zutrittskontrollmodul die Schritte 8 und 9 zusätzlich durch**. Falls die Scanqualität bereits im **Schritt 7** ausreichend ist, wird der Einrichtungsvorgang abgeschlossen (LED-Anzeige dauerhaft Grün und Piepton für 2 Sek.).

## Löschen eines Benutzerfingerabdrucks

Zum Löschen eines bestehenden Benutzerfingers führen Sie die folgenden Schritte am Modul durch:

Schritt	Fingerscan am Modul	LED-Anzeige	Rückmeldeton
1	Administrator-Finger	Orange (dauerhaft)	-
2	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	Piepton (1 Sek.)
3	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
4	Zu löschender Benutzer-Finger	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
5	Zu löschender Benutzer-Finger wdhl.	Grün (dauerhaft)	Piepton (2 Sek.)

## Löschen aller vorhandenen Benutzerfingerabdrücke

Zum Löschen aller bestehenden Benutzerfingerabdrücke führen Sie die folgenden Schritte am Modul durch:

Schritt	Fingerscan am Modul	LED-Anzeige	Rückmeldeton
1	Administrator-Finger	Orange (dauerhaft)	-
2	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	Piepton (1 Sek.)
3	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
4	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	3 x Piepton (jew. 1 Sek.)
5	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	4 x Piepton (jew. 1 Sek.)
6	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	5 x Piepton (jew. 1 Sek.)
7	Administrator-Finger wdhl.	Grün (dauerhaft)	Piepton (2 Sek.)

## Löschen eines Administratorfingerabdrucks

Zum Löschen eines bestehenden Administratorfingerabdrucks führen Sie die folgenden Schritte am Modul durch:

Schritt	Fingerscan am Modul	LED-Anzeige	Rückmeldeton
1	Administrator-Finger	Orange (dauerhaft)	-
2	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	Piepton (1 Sek.)
3	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
4	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	3 x Piepton (jew. 1 Sek.)
5	Administrator-Finger wdhl.	Orange (blinkend)	4 x Piepton (jew. 1 Sek.)
6	Zu löschender Administrator-Finger	Grün (blinkend)	2 x Piepton (jew. 1 Sek.)
7	Zu löschender Administrator-Finger wdhl.	Grün (dauerhaft)	Piepton (2 Sek.)

## Rücksetzen des Zutrittskontrollmoduls in den Auslieferungszustand:

- ⓘ Bitte notieren Sie sich die zuvor eingestellte Adressierung des Zutrittsmoduls
1. Zutrittskontrollmodul spannungsfrei schalten
  2. Adress-Potenzio­meter des Zutrittsmodul auf 0 0 0 setzen
  3. Zutrittskontrollmodul wieder mit Spannung versorgen. Es ertönt für ca. 60 Sek. eine Alarmton
  4. Innerhalb der 60 Sek. müssen die Adress-Potenzio­meter auf 9 9 9 gesetzt werden
  5. Es ertönt anschließend für drei Sekunden einen lauter und durchgehender Piepton
  6. Zutrittskontrollmodul spannungsfrei schalten
  7. Zutrittskontrollmodul wieder auf reguläre Adresse setzen und wieder mit Spannung versorgen