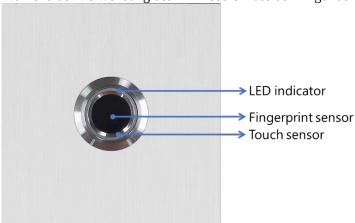


# DT821 FP (Fingerabdruck-Zugriffsmodul)

Einrichten des Fingerprint-Zugriffsmoduls DT821-FP

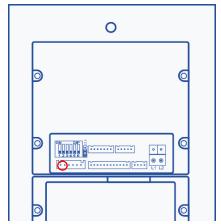
#### 1. Fingerabdruck Sensor Beschreibung

Während der Verwendung des FP-Moduls muss der Finger den Sensor so groß wie möglich abdecken und



auch den "Berührungssensor" (innerer Metallring) abdecken oder berühren.

## 2. Registrieren Sie ADD und löschen Sie Fingerabdrücke



- Maximal 1 ADD-Fingerabdruck, zum Hinzufügen von Fingerabdrücken.
- Maximal 1 Fingerabdruck LÖSCHEN, zum Löschen von Fingerabdrücken verwenden.

- Register ADD oder DELETE wirken sich nicht auf registrierte Zugriffsfingerabdrücke aus.
- Durch erneutes Registrieren der ADD- und DELETE-Fingerabdrücke werden die alten ADD- und DELETE-Fingerabdrücke überschrieben.

ADD und Delete Fingerabrücke können nicht als Öffnungsfinger verwendet werden

#### So registrieren Sie ADD- und DELETE-Fingerabdrücke:

- Schalten Sie den DIP6 ein
- Station an den BUS
- Überbrücken Sie EB + und EB- (am Türöffneranschluss siehe Bild wie unten) mit den JP-LK Jumper Stecker
- und berühren Sie den 821-FP- Touchsensor Ring kurz 2x hintereinander
- aktivieren sie **mit einem beliebigen Finger 5** Sekunden lang (Signalton beep 5x / einmal pro Sekunde) die Freigabe in für ADD- und DELETE-Fingerabdruckregister. Dieser Finger kann nicht wieder als Master ADD oder DEL verwendet werden.
- Drücken Sie nun 2x auf den ersten Fingerabdruck wie folgend beschrieben.

#### Dieser Fingerabdruck wird als "ADD" -Fingerabdruck registriert.

- 1. x mal (lila Ring) Doppeltton (beep,beep)
- 2. langer Ton (beep) lila dann kurz blau >>> wieder Lila >>Bereit für Delete Finger
- Delete Finger auflegen
- 1. x mal (lila Ring) Doppeltton (beep,beep)
- 2. langer Ton (beep) lila dann Blau (dauerhaft)

Master Finger anlernen abgeschlossen.

Enfernen sie nun die Brücke zwiscen EB+ & EB- und schalten sie den DIP Schalter 6 auf OFF Die Station kann nun verbaut werden.

# 3. Fügen Sie Benutzerfingerabdrücke hinzu

• Maximal 198 Benutzerfingerabdrücke, zum Lösen des Türschlosses 1 können programmiert werden.

So fügen Sie Benutzerfingerabdrücke hinzu:

- 1. ADD Finger auflegen.
- 2. Drücken Sie nun die Zimmernummer auf die den den Nutzerfinger anlernen möchten.

Am DT821/S4 Klingeltaste drücken oder am KP Modul Zimmernummer eingeben dann #

Wenn Sie diesen Schritt überspringen, werden Fingerabdrücke gespeichert ohne sie explizit Wohnungen zuzuordnen

3. Legen sie nun 3x den Fingerabdruck des Benutzers audf den Sensor

Lassen sie den Finger aufliegen bis ein doppelton erfolgt (beep,beep) und wiederholen sie den Vorgang bis zum 3x mal.

Beim dritten Drücken zeigt ein langer Piepton (blau) an, dass das Hinzufügen erfolgreich ist. Wenn dies in der Mitte fehlschlägt, müssen Sie den Finger erneut dreimal auflegen .

- 4. Wiederholen Sie Schritt 3, wenn Sie weitere Fingerabdrücke in diesem Raum hinzufügen müssen.
- 5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 und fügen Sie alle Fingerabdrücke hinzu.
- 6. Warten Sie 10 Sekunden oder drücken Sie erneut auf ADD-Fingerabdruck, um das Hinzufügen zu beenden.

!!! Es wird dringend empfohlen, Schritt 2 auf keinen Fall zu überspringen, da es sonst schwierig ist, einen Fingerabdruck ohne Raumnummer zu löschen.

### 4. Benutzerfingerabdrücke löschen

So löschen Sie Benutzerfingerabdrücke:

- 1. DELETE Fingerprint auflegen.
- 2. Mit den folgenden drei Möglichkeiten können Sie Benutzerfingerabdrücke löschen
  - a. legen sie die Finger auf die gelöscht werden sollen
  - b. Eingangsraumnummer (für MK-Eingangsraumnummer endet mit #, für S4 / M4 drücken Sie die Anruftaste)
  - c. legen sie erneut den Delete Finger auf um Benutzerfingerabdrücke zu löschen **alle** die ohne Raumnummer gespeochert wurden.
- 3. Warten Sie 10 Sekunden, bis der Löschvorgang beendet ist.

!!! Beenden Sie das Löschen NICHT, indem Sie den Fingerabdruck LÖSCHEN drücken. Bei diesem Verfahren werden Benutzerfingerabdrücke ohne Raumnummer gelöscht. Warten Sie immer 10 Sekunden, bis das Löschen beendet ist.

#### 5. Löschen Sie ALLE Benutzerfingerabdrücke

Mit dem folgenden Verfahren löschen Sie ALLE Benutzerfingerabdrücke:

- 1. Drücken Sie DELETE Fingerprint.
- 2. Drücken Sie ADD Fingerprint.
- 3. Drücken Sie erneut DELETE Fingerprint.

!!! Durch eine Initialisierungsprozedur werden auch alle Benutzerfingerabdrücke gelöscht.

# 6. Sichern Sie Fingerabdrücke auf der SD-Karte

Bereiten Sie eine SD-Karte vor und erstellen Sie einen leeren Ordnernamen "FPBACKUP" (alle in Großbuchstaben).

Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie 10 Sekunden. Schalten Sie es ein und setzen Sie DIP6 ein. Klicken Sie auf die SD-Karte. Die Sicherung wird automatisch gestartet. (FP-Modul muss während der Sicherung eine Verbindung herstellen)

Die Sicherungszeit beträgt 0,5 x N (N sind registrierte Fingerabdrucknummern) Sekunden.

## 7. Stellen Sie Fingerabdrücke von der SD-Karte wieder her

Kopieren Sie den Ordner "FPBACKUP" nach der Sicherung und benennen Sie ihn in "FPRESUME" um (alles in Großbuchstaben).

Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie 10 Sekunden. Schalten Sie es ein und stellen Sie DIP6 ein. Klicken Sie auf die SD-Karte. Die Wiederherstellung wird automatisch gestartet. (FP-Modul muss während der Wiederherstellung eine Verbindung herstellen)

Die Sicherungszeit beträgt 0,5 x N (N sind registrierte Fingerabdrucknummern) Sekunden.