

FaceAdmin

Kurzanleitung

ADATIS

Versionsverlauf

Version	Datum	Autor	Kommentar
0.3	17.03.2020	mfriedrich	Initiale Erstellung basierend auf Firmware-Version 3.001.XXX
0.5	07.04.2020	mfriedrich	Kapitel 3.7 und 3.8 hinzugefügt

Inhalt

1	ALLGEMEIN	4
2	INBETRIEBNAHME	5
2.1	Öffnen der Webseite	5
2.1.1	Login zur Webseite	5
2.1.2	Ändern des Admin-Passworts	5
2.1.3	Einstellmöglichkeiten auf der Webseite	6
2.1.4	Ausloggen von der Webseite	7
2.2	Ändern der Netzwerkeinstellungen	8
2.2.1	Netzwerkeinstellung im Auslieferungszustand	8
2.2.2	Ändern der Netzwerkeinstellungen	8
2.3	Lizenz	9
3	SCHRITT FÜR SCHRITT ANLEITUNGEN	10
3.1	Personen und Gruppen auf ein Türterminal synchronisieren	11
3.2	Zutrittskontrolle durch das Türterminal	13
3.3	Zutrittskontrollmodus ‚Wer‘ am FaceAdmin Server	14
3.4	Zutrittskontrollmodus ‚Wer + Wohin‘ am FaceAdmin Server	15
3.5	Zutrittskontrollmodus ‚Wer + Wann + Wohin‘ am FaceAdmin Server	17
3.6	Verwenden des FaceAdmin-Servers als Syslog-Server	19
3.7	Enrollment für die AI-Gesichtserkennung (nur mit FaceAdmin AI-Server)	20
3.8	AI-Gesichtserkennung einrichten (nur mit FaceAdmin AI-Server)	21

1 Allgemein

Mit Hilfe des FaceAdmin-Servers ist es möglich, je nach Lizenz, eine bestimmte Anzahl an Adatis Türterminals zu verwalten. Der FaceAdmin-Server dient dabei als Synchronisationsserver, um die Personaldaten auf den angeschlossenen Türterminals aktuell zu halten.

Er dient darüber hinaus auch als Zutrittsserver. Handelt es sich um einen AI-Server, so kann er die Aufgabe übernehmen, Personen direkt auf dem Server über die Gesichtserkennung zu identifizieren.

Neben diesen Funktionen, kann der FaceAdmin-Server auch als Syslog-Server verwendet werden, um die Systemprotokolle der angeschlossenen Türterminals zu verwalten.

2 Inbetriebnahme

2.1 Öffnen der Webseite

Die Webseite des FaceAdmin-Servers ist direkt über seine IP-Adresse aufrufbar. Im Auslieferungszustand ist der FaceAdmin über die folgende IP-Adresse zu erreichen:

192.168.2.181

Zum Öffnen der Webseite muss die IP-Adresse einfach in einen Browser eingegeben werden.



Hinweis: Es ist zu beachten, dass der Zugriff auf die Webseite nur im gleichen Subnetz funktioniert. Kapitel 2.2 beschreibt, wie man die IP-Adresse des FaceAdmin-Servers ändert.

2.1.1 Login zur Webseite

Nach dem Öffnen der Webseite erscheint das Login-Fenster.

Abbildung 1: Login zur Webseite

Die Anmeldedaten lauten bei der Inbetriebnahme:

Username: **admin**

Password: **1234**

2.1.2 Ändern des Admin-Passworts

Das Ändern des Passworts für den Admin ist über den Menüpunkt ‚*Servereinstellungen*‘ möglich.

Abbildung 2: Ändern des Admin Passworts

Der Username ‚*admin*‘ ist nicht änderbar.



Hinweis: Nach dem Ändern des Passworts, ist der Login nur noch über dieses Passwort möglich. Das Passwort kann von außen nicht mehr geändert oder ausgelesen werden. Ein Verlust des Passworts hat zur Folge, dass man sich nicht mehr am Türterminal anmelden kann. Das Passwort muss daher gut aufbewahrt werden.

2.1.3 Einstellmöglichkeiten auf der Webseite

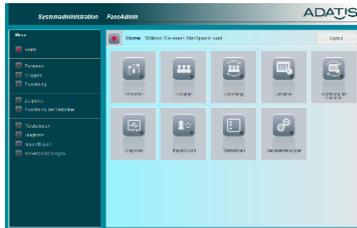


Abbildung 3: Webseite des FaceAdmin-Servers

Home: Zeigt die Übersicht aller Einstellungen.

Personen: Ermöglicht das Anlegen und Bearbeiten von Personen in der Datenbank.

Gruppen: Ermöglicht das Erstellen von Gruppen und Zuweisen von Personen zu diesen Gruppen.

Zuordnung: An dieser Stelle können die Personen und Gruppen einem Türterminal zugeordnet werden.

Zeitpläne: Für den zeitgesteuerten Zutritt können an dieser Stelle Zeitpläne erstellt werden. Diese können bestimmten Gruppen zugeordnet werden.

Zuordnung der Zeitpläne: Die Zeitpläne können Personen und Türterminals zugeordnet werden.

Türstationen: Hier kann von Seiten des FaceAdmin-Servers die Verwaltung der Türterminals aktiviert werden.

Diagnose: In einer Übersicht können das Systemprotokoll des FaceAdmin-Servers und die Systemprotokolle der Türterminals, die den FaceAdmin-Server als Syslog-Server verwenden, angezeigt und nach bestimmten Kategorien gefiltert werden.

Import/Export: An dieser Stelle können Personaldaten importiert oder exportiert werden. Ebenso können die Systemprotokolle heruntergeladen werden.

Servereinstellungen: Neben dem Ändern des Admin-Passworts sind hier auch die Einstellungen zur Sprache, Datum und Uhrzeit, den Netzwerkeinstellungen und die Lizenzdaten zu finden. An dieser Stelle kann auch das generelle Verhalten des FaceAdmin-Servers als Zutrittsserver eingestellt und das Updaten der Firmware vorgenommen werden.

2.1.4 Ausloggen von der Webseite



Abbildung 4: Ausloggen von der Webseite

Über die Schaltfläche ‚Logout‘ in der rechten oberen Ecke, unterhalb des Adatis Logos, kann sich der Nutzer jederzeit sicher von der Webseite abmelden.

Nach dem Drücken der Schaltfläche wird wieder auf das Login-Fenster gewechselt.

2.2 Ändern der Netzwerkeinstellungen

2.2.1 Netzwerkeinstellung im Auslieferungszustand

Im Auslieferungszustand lautet die IP-Adresse des FaceAdmin-Servers:

192.168.2.181

Damit auf den FaceAdmin-Server lokal zugegriffen werden kann, müssen sich alle Geräte im selben Subnetz befinden.



Hinweis: Das Ändern der Netzwerkeinstellungen sollte durch den Netzwerksystemadministrator erfolgen.

2.2.2 Ändern der Netzwerkeinstellungen

Das Ändern der Netzwerkeinstellungen ist über die Webseite über den Menüpunkt ‚Servereinstellungen‘ möglich.

Netzwerkeinstellungen	
MAC-Adresse	88d76c30954
IP-Adresse	192.168.2.14
Subnet-Maske	255.255.255.0
Gateway-Adresse	192.168.2.240
DNS-Server	192.168.2.240
Auto-IP-DHCP	Ein

Abbildung 5: Ändern der Netzwerkeinstellungen

Auf der Webseite können die IP-Adresse, die Subnet-Maske, die Gateway-Adresse und die DNS Serveradresse geändert werden.

Es wird die Verwendung einer statischen IP-Adresse empfohlen.



Hinweis: Nach dem Ändern der IP-Adresse, ist der FaceAdmin-Server nur noch über die neue IP-Adresse erreichbar. Die Webseite, auf der die Änderung gemacht wurde, ist nicht mehr gültig!

3 Schritt für Schritt Anleitungen

Dieses Kapitel beschreibt bestimmte Anwendungsfälle und wie sie Schritt für Schritt mit dem FaceAdmin-Server realisiert werden können. Für alle weiteren Kapitel muss das Türterminal unter Verwaltung des FaceAdmin-Servers gestellt und dort aktiviert werden.

1. Das Türterminal unter die Verwaltung des FaceAdmin-Servers stellen



Abbildung 8: Türterminal unter Verwaltung des FaceAdmin-Servers stellen: URL und Passwort

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Administrationsserver‘ folgende Eingaben machen:

URL: **http://<IP-Adresse>/faceAdmin/xmlrpc.php**

Passwort: **beliebig**

2. Türterminal im FaceAdmin-Server aktivieren

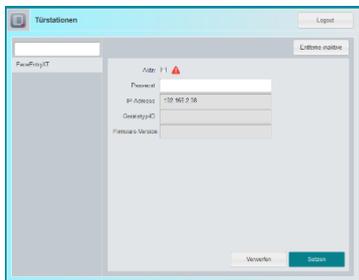


Abbildung 9: Liste mit Türterminals auf dem FaceAdmin-Server

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Türstationen‘ für das entsprechende Türterminal folgende Eingaben machen:

Aktiv: **Haken setzen**

Passwort: **Dasselbe Passwort wie beim Türterminal**

3.1 Personen und Gruppen auf ein Türterminal synchronisieren

3. Personendaten und Gruppen Synchronisation im Türterminal einschalten



Abbildung 10: Synchronisation von Personaldaten und Gruppen einschalten

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Administrationsserver‘ folgende Eingaben machen:

Personaldaten: **15s** oder **30s**

Gruppen: **synchronisieren**

4. Anlegen einer Gruppe

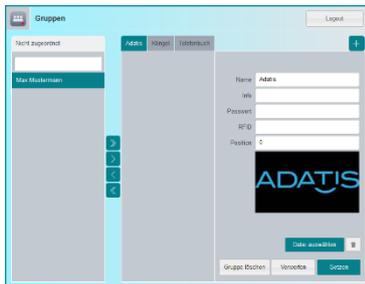


Abbildung 11: Gruppe anlegen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Gruppen‘ eine Gruppe erstellen.

5. Anlegen einer Person

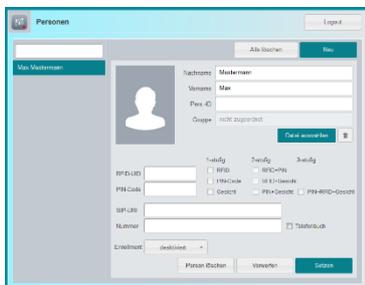


Abbildung 12: Person anlegen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Personen‘ eine Person anlegen.

6. Zuweisen einer Person zu einer Gruppe (optional)



Abbildung 13: Zuweisen einer Person zu einer Gruppe

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Gruppen‘ eine Person einer Gruppe zuweisen.

7. Zuweisen einer Gruppe zu einem Türterminal

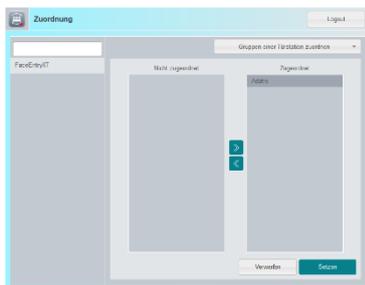


Abbildung 14: Zuweisen einer Gruppe zu einem Türterminal

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zuordnung‘ eine Gruppe einem Türterminal zuordnen.

8. Zuweisen einer Person zu einem Türterminal

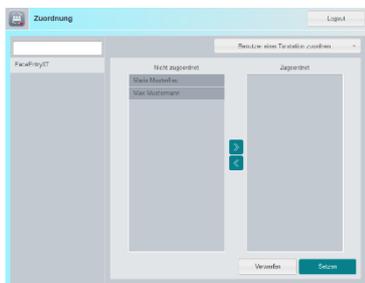


Abbildung 15: Zuweisen einer Person zu einem Türterminal

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zuordnung‘ eine Person einem Türterminal zuordnen.



Hinweis: Um eine Person, die einer Gruppe zugewiesen ist, einem Türterminal zuzuordnen, muss zuerst die Gruppe und dann die Person zugeordnet werden.

3.2 Zutrittskontrolle durch das Türterminal

Der Zutritt wird gestattet, wenn eine Person mit den entsprechenden Zutrittsberechtigungen auf das Türterminal synchronisiert wurde.

3. Den Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal einstellen



Abbildung 16:
Zutrittskontrollmodus Autonom
auf dem Türterminal

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Zutrittsoptionen‘ den Zutrittskontrollmodus auf ‚Autonom‘ stellen.

4. Zutrittsberechtigung für die Person setzen



Abbildung 17: Zutritts-
berechtigungen für eine Person
setzen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Personen‘ die Zutrittsberechtigungen für eine Person setzen.

5. Die Person einem Türterminal zuweisen

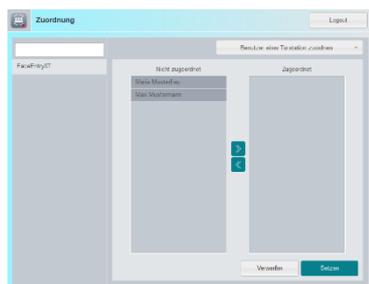


Abbildung 18: Zuweisen einer
Person zu einem Türterminal

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zuordnung‘ eine Person einem Türterminal zuordnen und wie in Kapitel 3.1 auf das Türterminal synchronisieren.



Hinweis: Um eine Person, die einer Gruppe zugewiesen ist, einem Türterminal zuzuordnen, muss zuerst die Gruppe und dann die Person zugeordnet werden.

3.3 Zutrittskontrollmodus ‚Wer‘ am FaceAdmin Server

Der Zutritt wird gestattet, wenn eine Person auf dem FaceAdmin-Server existiert, die die entsprechenden Zutrittsberechtigungen erhalten hat (Wer?).

3. Zutrittskontrolle auf ‚Wer‘ stellen



Abbildung 19: Zutrittskontrolle auf ‚Wer‘ stellen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚*Servereinstellungen*‘ die Zutrittskontrolle auf ‚*Wer*‘ stellen.

4. Zutrittsberechtigungen für eine Person setzen



Abbildung 20: Zutrittsberechtigungen für eine Person setzen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚*Personen*‘ die Zutrittsberechtigungen für eine Person setzen.

5. Den Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal einstellen



Abbildung 21: Zutrittskontrollmodus IP Leser / AI Leser auf dem Türterminal

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚*Zutrittsoptionen*‘ den Zutrittskontrollmodus für den FaceAdmin auf ‚*IP Leser*‘ bzw. für den FaceAdmin AI-Server auf ‚*AI Leser*‘ stellen.

3.4 Zutrittskontrollmodus ‚Wer + Wohin‘ am FaceAdmin Server

Der Zutritt wird gestattet, wenn eine Person auf dem FaceAdmin-Server existiert, die die entsprechenden Zutrittsberechtigungen erhalten hat (Wer?) und die Personaldaten der Person auf das Türterminal synchronisiert wurden (Wohin?).

3. Zutrittskontrolle auf ‚Wer + Wohin‘ stellen



Abbildung 22: Zutrittskontrolle auf ‚Wer + Wohin‘ stellen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Servereinstellungen‘ die Zutrittskontrolle auf ‚Wer + Wohin‘ stellen.

4. Zutrittsberechtigung für die Person setzen



Abbildung 23: Zutrittsberechtigungen für eine Person setzen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Personen‘ die Zutrittsberechtigungen für eine Person setzen.

5. Die Person einem Türterminal zuweisen

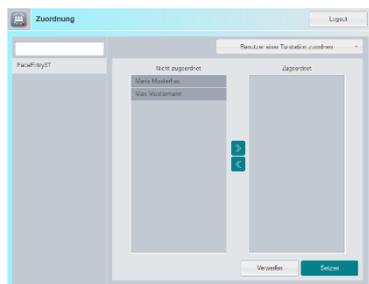


Abbildung 24: Zuweisen einer Person zu einem Türterminal

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zuordnung‘ eine Person einem Türterminal zuordnen und wie in Kapitel 3.1 auf das Türterminal synchronisieren.



Hinweis: Um eine Person, die einer Gruppe zugewiesen ist, einem Türterminal zuzuordnen, muss zuerst die Gruppe und dann die Person zugeordnet werden.

6. Den Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal einstellen



Allgemein
Zutrittskontrollmodus IP Leser

bzw.



Allgemein
Zutrittskontrollmodus AI Leser

Abbildung 25:
Zutrittskontrollmodus IP Leser /
AI Leser auf dem Türterminal

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Zutrittsoptionen‘ den Zutrittskontrollmodus für den FaceAdmin auf ‚IP Leser‘ bzw. für den FaceAdmin AI-Server auf ‚AI Leser‘ stellen.

3.5 Zutrittskontrollmodus ‚Wer + Wann + Wohin‘ am FaceAdmin Server

Der Zutritt wird gestattet, wenn eine Person auf dem FaceAdmin-Server existiert (Wer?), der ein Zeitplan zugewiesen ist, der, zum Zeitpunkt des Zutrittsevents, der Person die entsprechenden Zutrittsberechtigungen einräumt (Wann?) und der ebenfalls dem entsprechendem Türterminal zugeordnet wurde (Wohin?).

3. Zutrittskontrolle auf ‚Wer + Wann + Wohin‘ stellen



Abbildung 26: Zutrittskontrolle auf ‚Wer + Wann + Wohin‘ stellen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Servereinstellungen‘ die Zutrittskontrolle auf ‚Wer + Wann + Wohin‘ stellen.

4. Zeitplan mit Zeitspannen erstellen

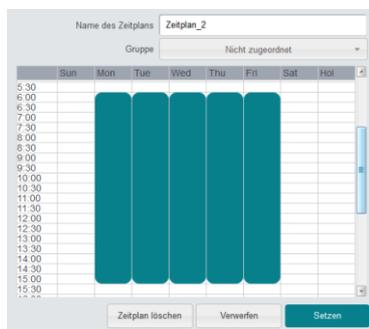


Abbildung 27: Zeitplan erstellen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zeitpläne‘ einen Zeitplan mit Zutrittsberechtigungen zu bestimmten Zeiten erstellen.

5. Zeitplan der Person zuweisen

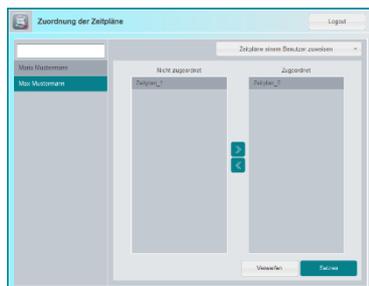


Abbildung 28: Zeitplan der Person zuweisen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zuordnung der Zeitpläne‘ den Zeitplan der Person zuordnen.

6. Zeitplan dem Türterminal zuweisen

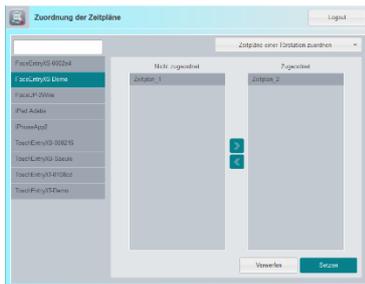


Abbildung 29: Zeitplan dem Türterminal zuweisen

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Zuordnung der Zeitpläne‘ den Zeitplan dem Türterminal zuordnen.

7. Den Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal einstellen



Abbildung 30:
Zutrittskontrollmodus IP Leser /
AI Leser auf dem Türterminal

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Zutrittsoptionen‘ den Zutrittskontrollmodus für den FaceAdmin auf ‚IP-Reader‘ bzw. für den FaceAdmin AI-Server auf ‚AI-Reader‘ stellen.

3.6 Verwenden des FaceAdmin-Servers als Syslog-Server

Jeder FaceAdmin-Server kann als Syslog-Server bei den angeschlossenen Türterminals eingetragen werden.

3. Im Türterminal den FaceAdmin-Server als Syslog-Server eintragen



Abbildung 31: Einrichten des FaceAdmin-Servers als Syslog-Server

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Systemstatus‘ folgende Einstellungen vornehmen:

Aktiviert: **Server** oder **Lokal+Server**

Facility: **Local0 –Local7**

Syslog-Server: **IP-Adresse des FaceAdmin-Servers**

3.7 Enrollment für die AI-Gesichtserkennung (nur mit FaceAdmin AI-Server)

3. Den Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal einstellen



Abbildung 32: Zutrittskontrollmodus AI Leser auf dem Türterminal

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Zutrittsoptionen‘ den Zutrittskontrollmodus auf ‚AI Leser‘ stellen.

4. Anlegen einer Person und Zuweisung zu einem Türterminal

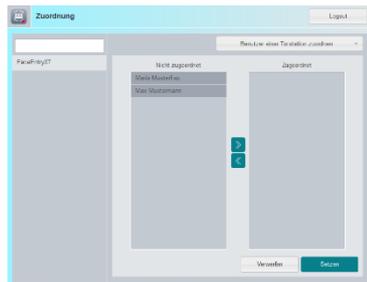


Abbildung 33: Zuweisen einer Person zu einem Türterminal

Wie in Kapitel 3.1 beschrieben eine Person erstellen und auf das Türterminal synchronisieren.



Hinweis: Um eine Person, die einer Gruppe zugewiesen ist, einem Türterminal zuzuordnen, muss zuerst die Gruppe und dann die Person zugeordnet werden.

5. Enrollment für eine Person aktivieren

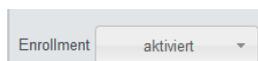


Abbildung 34: Das Enrollment für eine Person aktivieren

Auf der Webseite des FaceAdmin-Servers unter dem Menüpunkt ‚Personen‘ das Enrollment für jede Person aktivieren und einstellen wie sich die Person enrollen darf.



Abbildung 35: Gesicht, RFID oder PIN beim Enrollment erlauben

Für das Enrollment des Gesichts muss der Haken bei Gesicht gesetzt werden.

Nach der nächsten Synchronisation der Personaldaten auf das Türterminal kann das Enrollment auf die gleiche Art und Weise durchgeführt werden, wie es zuvor lokal durchgeführt wurde.

3.8 AI-Gesichtserkennung einrichten (nur mit FaceAdmin AI-Server)

3. Den Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal einstellen



Abbildung 36:
Zutrittskontrollmodus AI Leser auf
dem Türterminal

Auf der Webseite des Türterminals unter dem Menüpunkt ‚Zutrittsoptionen‘ den Zutrittskontrollmodus auf ‚AI Leser‘ stellen.

4. Eine Person am FaceAdmin AI-Server für die Gesichtserkennung enrollen



Abbildung 37: Zutritt über die
Gesichtserkennung aktiviert

Sollte eine Person noch nicht enrolled sein, wird in Kapitel 3.7 beschrieben, wie man eine Person für die Gesichtserkennung an einem Türterminal enrollt.

War das Enrollment erfolgreich, wird der Haken bei Gesicht automatisch für die Person gesetzt.



Hinweis: Achten Sie bitte darauf, dass beim Enrollment der Zutrittskontrollmodus auf dem Türterminal bereits auf ‚AI Leser‘ eingestellt sein muss.

Je nachdem welcher Zutrittskontrollmodus auf dem FaceAdminAI gewählt wurde, muss die Person noch auf das Türterminal synchronisiert werden (Zutrittskontrollmodus: Wer + Wohin, siehe Kapitel **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**),

oder der Person und dem entsprechendem Türterminal ein Zeitplan zugeordnet werden. (Zutrittskontrollmodus: Wer + Wann + Wohin, Siehe Kapitel **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**)

Anschließend sollte die Gesichtserkennung über den FaceAdmin AI-Server funktionieren.