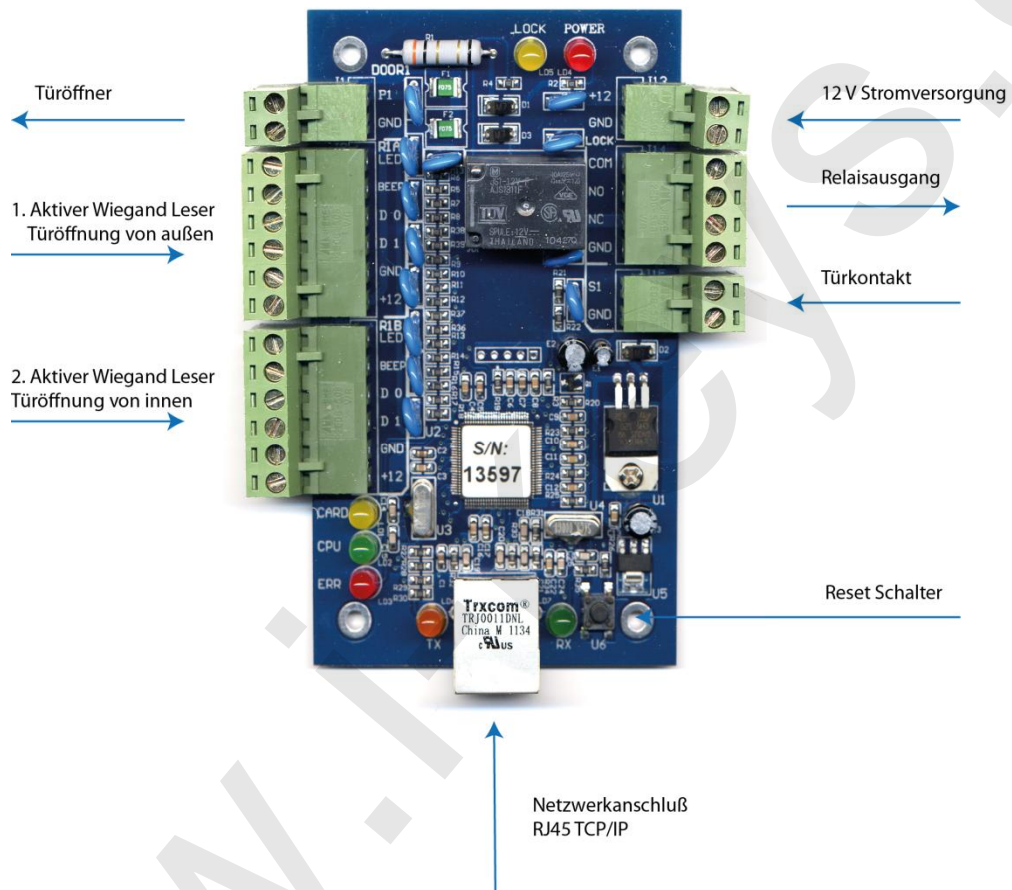


# Bedienungsanleitung

## WEB Stand Alone Access Controller



1	Beschreibung.....	3
2	Herstellen der Verbindung zum Netzwerk.....	3
3	Ändern der IP-Adresse.....	3
4	Hinzufügen von Transpondern für Türöffnung mit der Einlern Funktion.....	4
5	Hinzufügen von Transpondern für Türöffnung mit manueller Eingabe der Nummer.....	5
6	Erstellen eines Master Transponder.....	6
7	Öffnen der Tür via Web Browser.....	7
8	Umbenennen der Tür.....	7
9	Einstellen der Schaltzeit des Relais zur Türöffnung.....	7
10	Ändern des Passwortes zum Öffnen der Tür.....	8
11	Einstellung Transponder + Passwort.....	8
12	Einstellung Anzeige Türöffnung zu lang.....	8
13	Einstellung Anzeige Erzwingene Türöffnung.....	8
14	Ändern der IP Parameter des Controllers.....	9
15	Ändern der Administrator Einstellungen.....	9
16	Zurücksetzen des Contollers (Reset).....	10
17	Das vollständige Konfigurationsmenü.....	11

## 1 Beschreibung

Unser WEB Stand Alone Access Controller ermöglicht die berührungslose Türöffnung von einer Tür mit Hilfe von RFID Transpondern vom Typ EM4102. Es können 2 RFID Transponder Lesegeräte am Controller angeschlossen werden. Dabei kann ein Lesegerät für die Türöffnung von außen und ein Lesegerät für die Türöffnung von innen genutzt werden. Der WEB Stand Alone Access Controller wird mit seinem Netzwerkanschluss in Ihr bestehendes TCP/IP Netzwerk integriert und via Webbrowser konfiguriert. Eine Installation von zusätzlicher Software ist nicht notwendig. Es können bis zu 3000 Personen mit Zutrittberechtigungen im Controller gespeichert werden. Die erfolgten Türöffnungen werden aufgezeichnet und via Webbrowser angezeigt. Bei der Trennung des Controllers von der Stromversorgung gehen die aufgezeichneten Türöffnungsereignisse verloren, die Konfiguration des Controllers einschließlich der Personen und Transponder bleibt jedoch erhalten.

## 2 Herstellen der Verbindung zum Netzwerk

Dem Netzwerkanschluss des WEB Stand Alone Access Controller ist die IP-Adresse: 192.168.168.123 zugeordnet. Daher sollte für die Inbetriebnahme der Controller direkt mit Ihrem PC verbunden werden. Die IP-Adresse des Netzwerkanchluss Ihres PC sollte entweder auf „IP-Adresse automatisch beziehen“ oder auf eine IP-Adresse aus dem 192.168.168.0 Netz eingerichtet sein. Nach dem Anschluss des Netzteils und der Herstellung der Netzwerkverbindung kann nun mit Hilfe eines Webbrowser z.B. Internet Explorer oder Mozilla Firefox auf die Konfigurationsoberfläche zugegriffen werden. Bitte geben Sie dafür in der Adresszeile Ihres Browser die Adresse <http://192.168.168.123> ein. Daraufhin erscheint das Anmeldefenster für die Verwaltung Ihres WEB Stand Alone Access Controller.



Bitte klicken Sie nun auf **Login** um sich am Controller anzumelden. Benutzername und Passwort sind für die Installation des Controllers bereits gespeichert. Nach der erfolgreichen Anmeldung sehen Sie folgende Seite:



## 3 Ändern der IP-Adresse

Um den Controller in Ihrem Netzwerk integrieren zu können ist die Änderung der IP-Adresse notwendig. Bitte klicken Sie hierfür auf:



Daraufhin wird die Seite für die Konfiguration der IP-Einstellungen angezeigt.

<a href="#">AddCard</a>	<a href="#">Users</a>	<a href="#">Departments</a>	<a href="#">Swipe</a>	<b>Configure</b>	<a href="#">Exit</a>
-------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------	----------------------

Configure]->[Edit]

Item	Value	Operation
MAC Address	00-04-A3-00-35-1D	
Device Name	mjac	
	<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically <input checked="" type="radio"/> Use the following IP address	
IP	192   168   1   15	
Subnet mask	255.255.255.0	
Gateway		
HTTP PORT	80	
<a href="#">Save</a> <a href="#">Cancel</a>		

Geben Sie hier nun eine IP-Adresse entsprechend Ihrer Netzwerkkonfiguration ein. Alternativ können Sie auch den automatischen Bezug einer IP-Adresse konfigurieren. Bitte klicken Sie noch auf

[Save](#) um die Einstellungen zu speichern.

#### 4 Hinzufügen von Transpondern für Türöffnung mit der Einlern Funktion

Bitte klicken Sie auf [AddCard](#) in der oberen Menüleiste um Transponder zur Türöffnung hinzu zufügen. Daraufhin wird folgende Seite angezeigt:

<b>AddCard</b>	<a href="#">Users</a>	<a href="#">Departments</a>	<a href="#">Swipe</a>	<a href="#">Configure</a>	<a href="#">Exit</a>
----------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------	----------------------

Card No:

Name:

Department:

SuperCard:

[Add](#)

[Auto Add by Swiping](#)

Für das Einlernen von Transponder klicken Sie nun bitte auf [Auto Add by Swiping](#). In der nun erscheinenden Seite klicken Sie bitte zum Bestätigen für den Aufruf der Funktion auf

[Confirm Auto AddCard By Swiping](#). Es wird nun folgende Meldung angezeigt:

Now you can add card by swiping. Please swipe...  
If finished, Then click Exit Button.

[Exit](#)

Der Controller befindet sich im Einlernmodus für die Transponder. Lesen Sie nun die Transponder die eingelernt werden sollen am angeschlossenen Lesegerät ein. Die gelbe LED leuchtet nun auf. Bitte warten Sie bis die gelbe LED wieder verlischt, bevor Sie den nächsten Transponder einlernen.

Haben Sie alle Transponder eingelesen, klicken Sie bitte auf [Exit](#). Bitte klicken Sie nun auf [Users](#) um die eingelernten Transponder anzuzeigen.

First Prev Next Last Total Users: 3

User Id	Card NO	Name	Department	SuperCard	Operation
3	6637501			NO	Edit Delete
4	19050531			NO	Edit Delete
5	19059340			NO	Edit Delete

Mit einem Klick auf Edit können Sie dem Transponder einer Person und einer zuvor angelegten Abteilung zuordnen: Mit einem Klick auf **Delete** können die Transponder wieder gelöscht werden.

User Id	Card NO	Name	Department	SuperCard	Operation
3	6637501	Frank Müller	Büro	NO	Save Cancel

Zum Speichern der Daten klicken Sie bitte noch auf **Save**. Die Änderungen werden sofort angezeigt:

First Prev Next Last Total Users: 3

User Id	Card NO	Name	Department	SuperCard	Operation
3	6637501	Frank Müller	Büro	NO	Edit Delete
4	19050531			NO	Edit Delete
5	19059340			NO	Edit Delete

Bitte klicken Sie auf **Swipe** um die Türöffnung anzuzeigen.

Record ID	Card NO	Name	Department	Status	Interval
15	6637501	Frank Müller	Büro	Allow IN	00:02:01
14	6637501	Frank Müller	Büro	Allow IN	00:02:17
13	12021059			Forbid IN	00:02:28

Record ID	Card NO	Name	Department	Status	Interval
7	19059340	Karl Schander	Büro	Allow OUT	00:03:34
6	13642493	Pranda Müller	Büro	Allow OUT	00:03:37
5	6637501			Forbid OUT	00:03:47

Berechtigte Transponder werden grün, nicht berechtigte Transponder werden gelb angezeigt.

„RecordID“ Ereignis Nr.  
 „Card NO“ Transpondernummer  
 „Name“ Person der der Transponder zugeordnet ist  
 „Department“ Abteilung der Person der der Transponder zugeordnet ist  
 „Status“ „Allow IN“ – Zugang erlaubt, „Forbid IN“ – Zugang verboten, „Allow OUT“  
 Verlassen erlaubt, „Forbid OUT“ – Verlassen verboten  
 „Interval“ Zeit seit dem das Ereignis aufgezeichnet wurde

## 5 Hinzufügen von Transpondern für Türöffnung mit manueller Eingabe der Nummer

Alternativ zum Einlernen der Transponder direkt am Controller können Sie auch die Nummer des Transponder manuell eingeben klicken Sie hierfür bitte auf **AddCard** in der oberen Menüleiste. klicken Sie auf **AddCard** in der oberen Menüleiste um Transponder zur Türöffnung hinzu zufügen.

Daraufhin wird folgende Seite angezeigt:

**AddCard** Users Departments Swipe Configure Exit

Card No:

Name:

Department:

SuperCard:

Bitte geben Sie im Feld **Card No:**  die Transpondernummer ein. Im Feld **Name:**  geben Sie bitte den Namen der Person ein. Im Feld **Department:**  können Sie noch eine zuvor gespeicherte Abteilung zuordnen. Zum Speichern der Daten klicken Sie bitte noch auf . Daraufhin wird folgende Meldung angezeigt:

**CardNO: 19059340 Add Successfully**. Bitte klicken Sie nun auf  um die eingegebenen Transponder anzuzeigen.

User Id	Card NO	Name	Department	SuperCard	Operation
3	6637501	Frank Müller	Büro	NO	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
4	19050531			NO	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
6	19059340	Karl Schneider	Büro	NO	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Mit einem Klick auf Edit können Sie die Daten bearbeiten und mit einem Klick auf  können die Transponder wieder gelöscht werden. Bitte klicken Sie auf  um die Türöffnung anzuzeigen.

Record ID	Card NO	Name	Department	Status	Interval
22	12021059			Forbid IN	00:00:09
21	19059340	Karl Schneider	Büro	Allow IN	00:00:19

Berechtigte Transponder werden grün, nicht berechtigte Transponder werden gelb angezeigt.

Record ID	Card NO	Name	Department	Status	Interval
7	19059340	Karl Schneider	Büro	Allow OUT	00:03:34
6	17642493	Franda Müller	Büro	Allow OUT	00:03:37
5	6637501			Forbid OUT	00:03:47

Berechtigte Transponder werden grün, nicht berechtigte Transponder werden gelb angezeigt.

- „RecordID“ Ereignis Nr.
- „Card NO“ Transpondernummer
- „Name“ Person der der Transponder zugeordnet ist
- „Department“ Abteilung der Person der der Transponder zugeordnet ist
- „Status“ „Allow IN“ – Zugang erlaubt, „Forbid IN“ – Zugang verboten, „Allow OUT“ Verlassen erlaubt, „Forbid OUT“ – Verlassen verboten
- „Interval“ Zeit seit dem das Ereignis aufgezeichnet wurde

## 6 Erstellen eines Master Transponder

Für das Einlernen von Transpondern ohne die Weboberfläche direkt am Kartenleser kann ein Mastertransponder / Masterkarte erstellt werden. Hierfür klicken Sie bitte in der Menüleiste auf

**Users**

In der daraufhin erscheinenden Benutzerübersicht wählen Sie bitte eine Person aus der der Mastertransponder / Masterkarte zugeordnet werden soll und klicken Sie anschließend auf **Edit**.

User Id	Card NO	Name	Department	SuperCard	Operation
6	19059340	Karl Schneider	Büro	YES	Save Cancel

In der Spalte „Super Card“ wählen Sie jetzt bitte „YES“ aus und klicken anschließend zum Speichern der Einstellung auf **Save**.

Mit dieser Karte können Sie nun Transponder direkt zum Controller hinzufügen. Hierfür lesen Sie bitte den Mastertransponder / Masterkarte 3 x kurz hintereinander am Lesegerät ein. Daran anschließend bestätigen Sie den Vorgang mit nochmals mit 3 x Einlesen des Mastertransponder / Masterkarte.

Zum Löschen von Transpondern lesen Sie bitte den Mastertransponder / Masterkarte 5 x kurz hintereinander am Lesegerät ein. Lesen Sie anschließend den zu löschenden Transponder ein und bestätigen Sie den Vorgang mit nochmals mit 5 x Einlesen des Mastertransponder / Masterkarte.

## 7 Öffnen der Tür via Web Browser

Bitte klicken Sie zum Öffnen der Tür via Web Browser (entferntes Öffnen) auf **Configure** und daran anschließend in der Zeile „Door Name“

Door Name	Tür 1	Operation
		Edit Remote Open

auf **Remote Open**. Daran anschließend wird das Türöffnungsrelais geschaltet.

## 8 Umbenennen der Tür

Zum Umbenennen der Tür klicken Sie bitte auf **Configure** und daran anschließend in der Zeile **Door Name** auf **Edit**. Auf der daraufhin erscheinende Seite geben Sie in der Spalte „Value“ bitte den neuen Namen für die Tür ein (z.B. Tür 1). Zum Speichern klicken Sie bitte auf **Save**.

Item	Value	Operation
Door Name	Tür 1	Save Cancel

Der neue Name wird nun unter der Rubrik „Configure“ angezeigt.

Door Name	Tür 1	Operation
		Edit Remote Open

## 9 Einstellen der Schaltzeit des Relais zur Türöffnung

Bitte klicken Sie in der Menüleiste auf **Configure** und daran anschließend in der

Zeile „Door-Open Delay(second)“ auf **Edit**.

Door-Open Delay(second)	3	Operation
		Edit

Auf der daraufhin erscheinende Seite geben Sie in der Spalte „Value“ die Türöffnungszeit in Sekunden an.

Item	Value	Operation
Open Door Delay(second)	1	Save Cancel

Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

## 10 Ändern des Passwortes zum Öffnen der Tür

Für die Türöffnung mit Passworteingabe an einem am Controller angeschlossenen Keypad klicken Sie in der Menüleiste auf  und daran anschließend in der Zeile „Open-Door Password“ auf .

Open-Door Password	Total:1	<input type="button" value="Edit"/>
--------------------	---------	-------------------------------------

In der Spalte „Description“ geben Sie bitte die Beschreibung für das Passwort und in der Spalte „Open-Door Password“ das Passwort zum Öffnen der Tür ein. Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

## 11 Einstellung Transponder + Passwort

Für die Einstellung der Türöffnung mit Transponder und zusätzlicher Passworteingabe klicken Sie in der Menüleiste auf  und daran anschließend in der Zeile „Swipe Mode“ auf .

Swipe Mode	Swipe Or Open-Door Password	<input type="button" value="Edit"/>
------------	-----------------------------	-------------------------------------

Daruhin wird die Seite zur Einstellung der Türöffnung: „Swipe Or Open-Door Password“ (Türöffnung mit Transponder oder Passwort) und „Swipe And Open-Door Password“ (Türöffnung mit Transponder und Passwort) angezeigt.

Item	Value	Operation
Edit	<input checked="" type="radio"/> Swipe Or Open-Door Password <input type="radio"/> Swipe And Open-Door Password	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Voreingestellt ist die Einstellung „Swipe Or Open-Door Password“ (Türöffnung mit Transponder oder Passwort). Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

## 12 Einstellung Anzeige Türöffnung zu lang

Für die Einstellung der Zeit ab wann die Anzeige bei Türöffnungszeit zu lang ausgelöst wird, klicken Sie in der Menüleiste auf  und daran anschließend in der Zeile „How Long Door Open Before Warn (Second)“ auf .

How Long Door Open Before Warn (Second)	10	<input type="button" value="Edit"/>
---	----	-------------------------------------

Geben Sie nun in der daraufhin erscheinenden Seite die maximale Türöffnungszeit in Sekunden an.

Item	Value	Operation
Edit	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

Der Alarm wird in der Zeile „Warn Status“ angezeigt.

Warn Status	Open-Too-Long Warn 1
-------------	----------------------

## 13 Einstellung Anzeige Erzwingene Türöffnung

Für die Einstellung der Zeit wie lange die Anzeige bei Erzwingener Türöffnung angezeigt wird, klicken Sie in der Menüleiste auf  und daran anschließend in der Zeile „Forced-Open Warn Time (Second)“ auf .



Item	Value	Operation
Edit	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Geben Sie nun in der daraufhin erscheinenden Seite die Zeit für die Anzeigedauer des Alarms Erzwungene Türöffnung in Sekunden an. Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

Der Alarm wird in der Zeile „Warn Status“ angezeigt.

<b>Warn Status</b>	Forced-Open Warn 2
--------------------	--------------------

#### 14 Ändern der IP Parameter des Controllers

Zum Ändern der IP Adresse des Controllers klicken Sie in der Menüleiste auf  und daran anschließend in der Zeile „IP“ auf .

Item	Value
MAC Address	00-04-A3-00-35-1D
Device Name	Tür 1
	<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically <input checked="" type="radio"/> Use the following IP address
IP	<input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="15"/>
Subnet mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
HTTP PORT	<input type="text" value="80"/>
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Geben Sie nun in der daraufhin erscheinenden Seite die IP Parameter entsprechend Ihrer Netzwerkkonfiguration ein. Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

#### 15 Ändern der Administrator Einstellungen

Zum Ändern der Administrator Einstellungen des Controllers klicken Sie bitte in der Menüleiste auf  und daran anschließend in der Zeile „System Manager“ auf .

-----System Manager-----	abc	<input type="button" value="Edit"/>
--------------------------	-----	-------------------------------------

Geben Sie nun in der daraufhin erscheinenden Seite folgende Daten ein.

„Old Name“                      Alter Benutzername“  
 „Old Password“                Altes Passwort  
 „New Name“                     Neuer Benutzername  
 „New Password“                Neues Passwort  
 „Confirmed New Password“    Wiederholung des neuen Passwort

Item	Value
Old Name	<input type="text"/>
Old Password	<input type="text"/>
New Name	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>
Confirmed New Password	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Zum Speichern der Einstellung klicken Sie bitte noch auf .

## **16 Zurücksetzen des Contollers (Reset)**

Um Ihren Controller zurückzusetzen trennen sie ihn bitte zunächst von der Stromversorgung. Betätigen Sie bitte den Schalter U6 auf der Platine und halten Sie diesen bei der Wiederherstellung der Stromversorgung dauerhaft gedrückt. Der Controller wird nun zurückgesetzt. Dabei wird die IP-Adresse wieder auf die voreingestellte IP-Adresse 192.168.168.123 Sprache auf die Originalsprache zurückgesetzt. Die bereits im Controller gespeicherten Personen und Transponder sowie alle anderen Einstellungen bleiben erhalten.

## 17 Das vollständige Konfigurationsmenü

Funktion	Wert	Bearbeiten
-----Device Status-----		<input type="button" value="Reboot"/> Neustart
Geräte Nummer	13597	
Software Version	V3.5.023	
Hardware Version	V9032	
Laufzeit	0 Days 00:53:01	
-----Door Steuerung Einstellungen-----		
Türname		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Remote Open"/> Bearbeiten / Entferntes Öffnen
Türöffnung Verzögerung (Sekunden)	3	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
Tür Öffnung Passwort	Total:1	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
Anzahl der Personen	1	
Tür Status	--Open	
Transponder Modus	Transponder Modus oder Passwort Modus	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
Alarm Türöffnungszeit zu lang (Sekunden)	0	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
Erzwungene Türöffnung Alarm (Sekunden)	0	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
Alarm Zeit 10 Unberechtigte Öffnungsversuche (Sekunden)	0	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
Alarm Status		

IP	192.168.1.15	
Subnet mask	255.255.255.0	
Gateway		
-----Netzwerk Einstellungen----- ----	Bearbeiten der IP Adresse und Einstellungen	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
-----Controller Administrator----- ----	Abc	<input type="button" value="Edit"/> Bearbeiten
-----Sichern der Daten und Wiederherstellung-----		<input type="button" value="Enter"/> Bearbeiten
-----Spracheinstellungen-----	English	<input type="button" value="Select language"/> Auswahl der Sprache