

# Handbuch 8 Kanal Access Controller



## Vor der Inbetriebnahme

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Folgen Sie allen enthaltenen Anweisungen und Empfehlungen. Jegliche Nutzung des Produkts, welche im Widerspruch zu den Anweisungen steht, kann zu Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Zerstörung des Produkts führen. Hierdurch erlischt die Gewährleistung des Produktes.

Jede Verwendung oder ein Anschluss des Produkts, anders als beschrieben, gilt als unzulässig. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle Folgen, die als Ergebnis eines solchen Fehlverhaltens entstanden sind.

Sollten Sie keine Ausbildung im Umgang mit 230V haben, ist für die 230V Arbeiten zwingend ein zertifizierter Elektriker hinzu zu ziehen!

## Schritt 1

### Anlernen der Uhlmann & Zacher Produkte an die Batterie und Demontagekarte.

Bevor Sie mit der Konfiguration Ihres Systems und dem Anlernen an den Controller beginnen, müssen zuerst Ihre U&Z Produkte an den Servicekey sowie die Batteriewechsel/Demontagekarte angelern werden (Batterie & Demontage gilt für E-Zylinder, nicht z.B. für Drücker).

Für die Batterie und Demontagefunktion können normale MIFARE-Karten/Transponder verwendet werden. Im weiteren Text als „Karte“ bezeichnet.

- Servicekarte für Leseinheit halten
- Produkt geht in den Anlernmodus ( signalisiert durch einen Piepton und grünes Blinken)
- Erst Karte für Batteriewechsel vorhalten. Bei erfolgreichen Einlernen kurzer Piepton
- Dann Karte für Demontage vorhalten. Bei erfolgreichen Einlernen kurzer Piepton
- Dann eine beliebige Anzahl von Transpondern vorhalten, die nativ in das Produkt direkt eingelernt werden. Bei erfolgreichen Einlernen folgt bei jedem Transponder ein kurzer Piepton
- Noch einmal Servicekarte vorhalten, um den Anlernmodus zu verlassen

### Bitte prüfen Sie die Funktionalität der Demontagefunktion vor Einbau in die Tür!

Auch sollte für Produkte, die an einem Controller verwendet werden, ein Transponder mindestens als Sicherheitstransponder wie oben beschrieben nativ an das Produkt angelern werden.

Sollte durch Stromausfall o.Ä. irgendwann einmal kein Kontakt zwischen Zylinder und Controller bestehen, können Sie mit diesem Sicherheitstransponder trotzdem die Türen öffnen.

### Was passiert wenn ich versehentlich falsch angelern habe?

Sie können die U&Z Funksysteme wieder löschen, sollten Sie versehentlich eine falsche Karte als Demontage/Batteriewechsel oder einen falschen Transponder nativ an das Produkt angelern haben.

### Komplettes Löschen des Produktes

- Halten Sie Ihre Servicekarte an die Leseinheit. Das Gerät wechselt in den Anlernmodus ( Piepton / grünes Blinken signalisiert den Modus)
- Halten Sie dauerhaft die Karte so lange vor die Leseinheit, bis das Gerät den Anlernmodus selbständig wieder verlässt ( Piepton/ grüne LED's erlöschen)
- Nehmen Sie die Servicekarte kurz von der Leseinheit weg, und halten Sie die Servicekarte dann direkt erneut an die Leseinheit
- Vorgang wie oben wiederholen – Produkt geht in den Anlernmodus – Servicekarte vorhalten bis Produkt selbständig den Lernmodus wieder verlässt.
- Dieser Vorgang muss 2-3x wiederholt werden
- Sobald das Produkt in den Löschvorgang wechselt, wird dies durch eine Reihenfolge von kurzen, schnell hintereinander folgenden Tönen signalisiert.  
**\*Servicekarten während des gesamten Löschvorgangs dauerhaft vor der Leseinheit halten! Nicht entfernen!**
- Sobald das Gerät gelöscht ist, endet die schnelle Tonfolge mit einem längeren Piepton/grüne Lampen erlöschen.
- Dann ist Ihr Produkt komplett gelöscht und kann neu angelern werden.

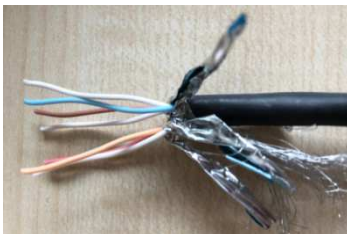
## Schritt 2

### Anschluss des 230V Kabels und des U&Z Funk FSM an den Controller

Für die Inbetriebnahme des Produktes benötigen Sie ein 230V-Kabel zur Versorgung des Gerätes mit Strom. Das 230V Kabel muss an den Power-Block des Controller angeschlossen werden



Für die Anbindung des U&Z Funk-FSM an den Controller wird ein mindestens 4-adriges Ethernetkabel benötigt. Bitte trennen Sie die Adernpaare des Kabel auf und verbinden Sie nun die Adern wie in der Abbildung / Beschreibung.



Controller	U&Z FSM
A/RS485	Port 15
B/RS485	Port 16
12V-	Port 7
12V+	Port 8



Beispielbild FSM



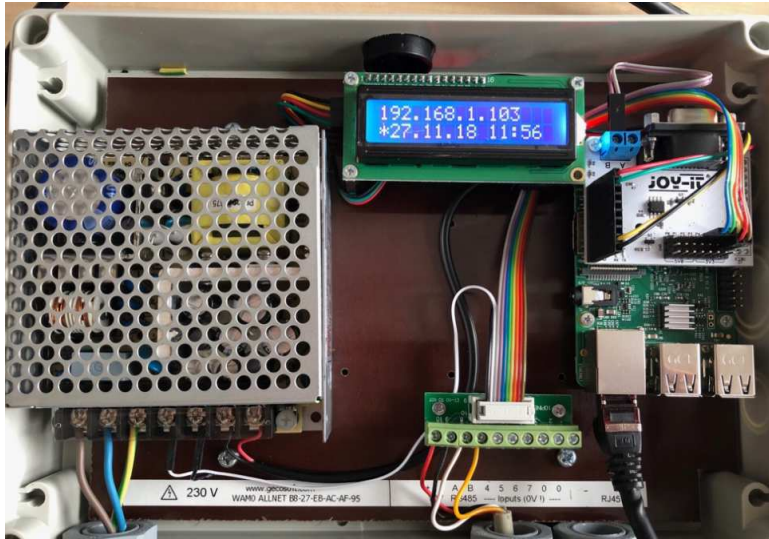
Beispielbild Controller

### Schritt 3

#### Aufruf der Oberfläche des Controllers

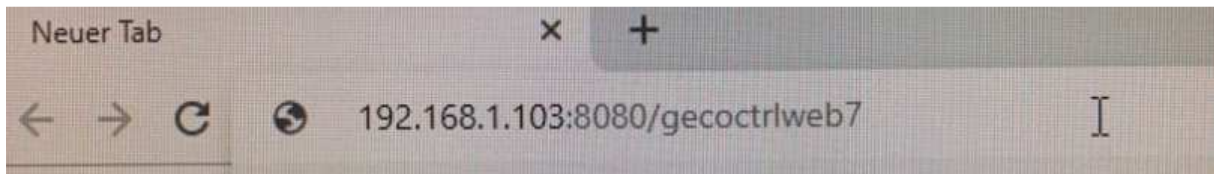
Geben Sie die IP Adresse des Controller in Ihren Browser ein.

Das Gerät ist standardmäßig auf DHCP eingestellt. Die IP Adresse des Controller finden Sie im Display des Produktes.



Bitte geben Sie die IP Adresse wie folgt in Ihren Browser ein:

<http://IPAdresse:8080/gecoctrlweb7>



Darauf folgt eine Passwortabfrage.

Bitte geben Sie folgende Zugangsdaten in die Maske ein:

Username: gecoWam2014

Passwort: gecoWam2014

**Das Feld „Mandant“ wird nicht benötigt und wird nicht ausgefüllt!**

gecoTime

Benutzername:

Kennwort:

Mandant:

#### Schritt 4 Menüpunkt des Controller

Nach erfolgreicher Anmeldung werden Ihnen folgende Menüpunkte angezeigt:



#### Einstellungen

Im Feld Einstellungen finden Sie Menüpunkte zum Gerät sowie den LAN Parametern.

#### Zutrittskontrolle

Hier können Sie die Zutrittsberechtigungen vergeben

#### Zeiterfassung

Zusatzmodul – In Ihrem Gerät nicht freigeschaltet

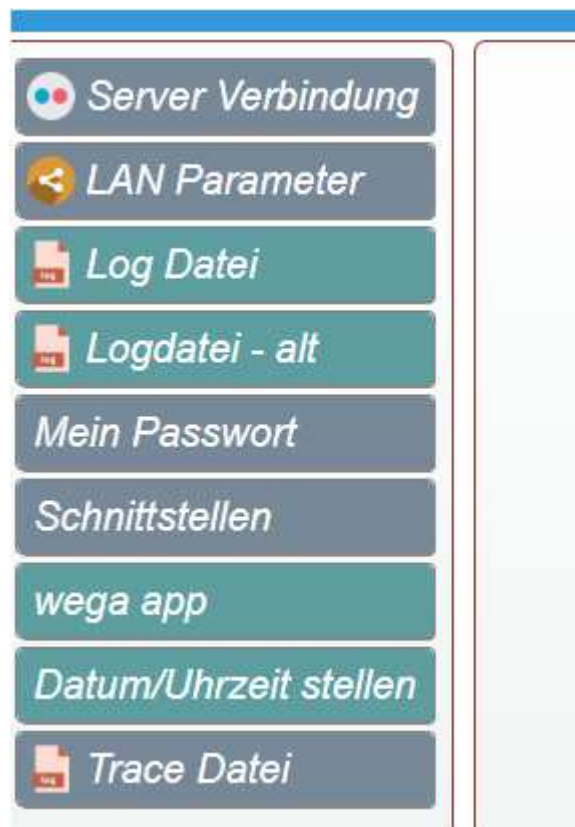
#### Neuanmeldung

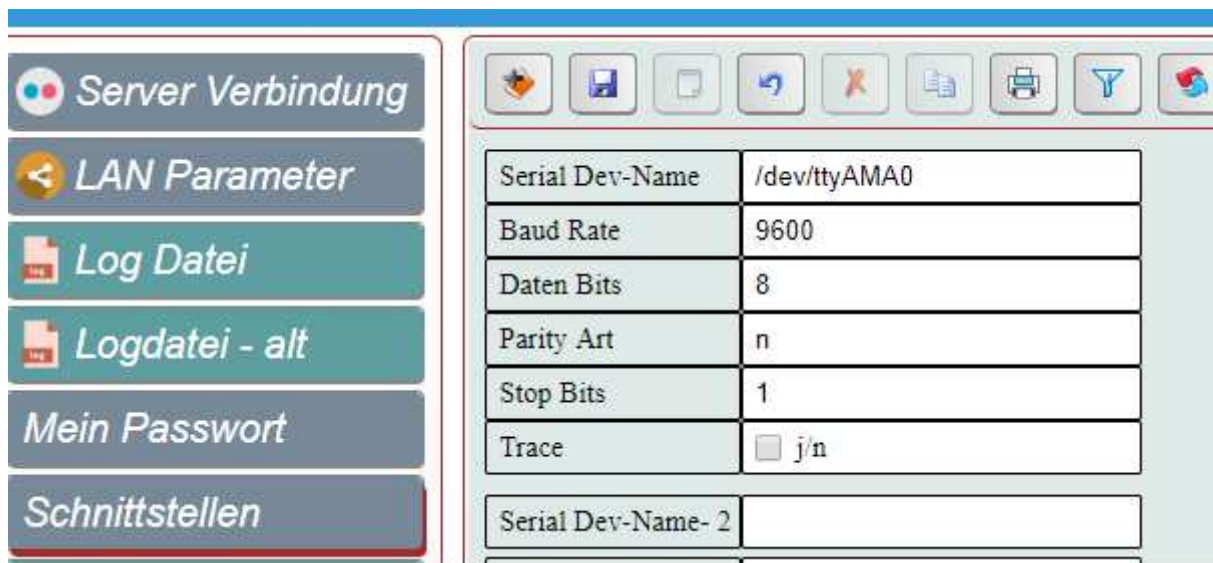
Für eine erneute Anmeldung an das Gerät

#### Schritt 5 über Feld Einstellungen Baud Rate kontrollieren bzw. einstellen

\*klicken Sie auf das Feld Einstellungen

\*klicken Sie auf das Feld Schnittstellen





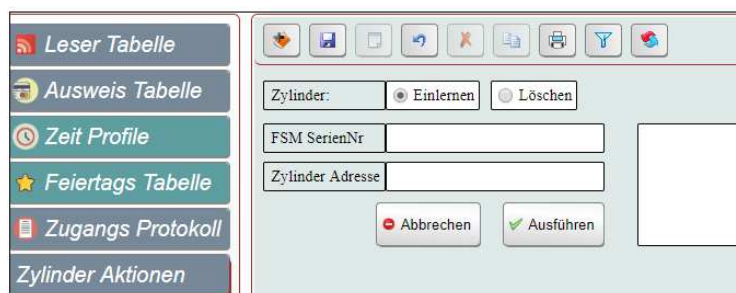
\*im Feld Baud Rate sollte „9600“ eingetragen sein, **sowie alle Einträgen wie im obigen Bild zu sehen**, wenn dies nicht der Fall ist, ändern Sie bitte, durch klicken ins Feld, die Baud Rate auf „9600“ und speichern Sie diese ab (obiges Feld mit der Diskette), verlassen Sie das Menü über den Logout Button rechts oben im Hauptfeld. Sie sind wieder im Anmeldefeld, **bitte kontrollieren Sie die korrekte Abspeicherung der Baud Rate nochmals**.

### Schritt 6 über Feld Zutrittskontrolle

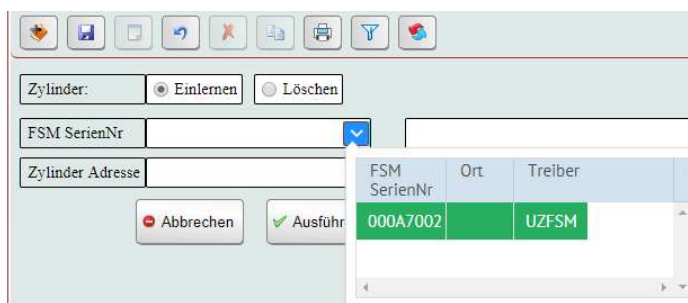
#### Anlernen der U&Z Funk Schließsysteme an das Funk-FSM und somit an den Controller

\*Klicken Sie rechts auf den Reiter „Zylinder Aktionen“

\*Geben Sie dann in der Maske die S/N Nummer Ihres U&Z Funk-FSM ein



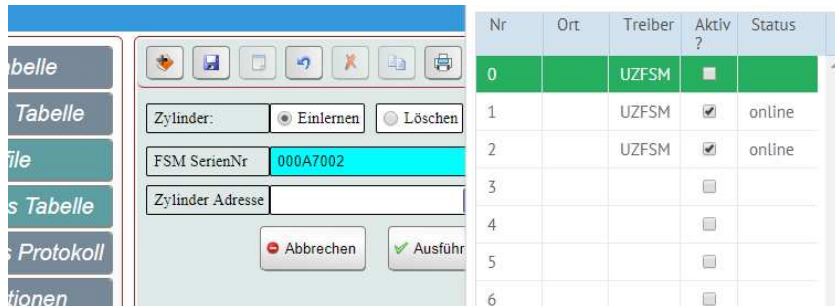
Wenn Sie an bereits in den Controller gespeicherte Funk FSM ein neues U&Z Schließprodukt anlernen möchten, finden Sie das entsprechenden FSM bereits in der Liste abgelegt und gespeichert und können dieses direkt auswählen.



Wenn Sie mehrere Funk FSM an den Controller angeschlossen haben, wählen Sie das FSM aus an das Sie die U&Z Schließprodukte anlernen möchten.

Halten Sie die entsprechenden Schließprodukte (Drücker, E-Zylinder, Beschlag usw) und die Servicekarte bereit.

Wählen sie in der Oberfläche eine freie Zylinderadresse. ( z.B. Sind bereits zwei E-Zylinder angelernt, wäre die nächste freie Zylinderadresse für ein neues Produkt die 3 usw. Die freien Zylinderadressen sind beginnend ab 1. Die Leseradresse 0 ist ein Leer Feld)



The screenshot shows a software interface with a table on the right and control fields on the left. The table has columns: Nr, Ort, Treiber, Aktiv?, and Status. The data rows are:

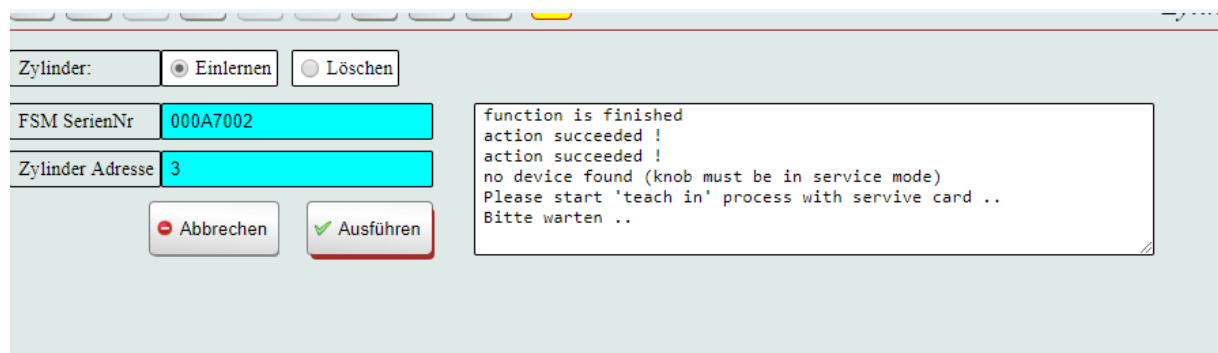
Nr	Ort	Treiber	Aktiv ?	Status
0		UZFSM	<input type="checkbox"/>	
1		UZFSM	<input checked="" type="checkbox"/>	online
2		UZFSM	<input checked="" type="checkbox"/>	online
3			<input type="checkbox"/>	
4			<input type="checkbox"/>	
5			<input type="checkbox"/>	
6			<input type="checkbox"/>	

On the left, there are input fields for 'Zylinder:' (with radio buttons for 'Einlernen' and 'Löschen'), 'FSM SerienNr' (000A7002), and 'Zylinder Adresse'. There are also buttons for 'Abbrechen' and 'Ausführ'.

Drücken Sie nun in der Oberfläche des Controller auf „**Ausführen**“

Danach halten Sie die Servicekarte vor das erste Schließprodukt, dass an das FSM angelernt werden soll. Dieses erscheint dann automatisch in der Übersicht.


Wiederholen Sie den Vorgang mit der entsprechenden Anzahl an Schließprodukten.



The screenshot shows the same control interface as before, but with a message box open. The message box contains the following text:

```
function is finished
action succeeded !
action succeeded !
no device found (knob must be in service mode)
Please start 'teach in' process with servive card ..
Bitte warten ..
```

The 'Zylinder Adresse' field now contains the value '3'. The 'Ausführen' button is highlighted with a red border.

Sobald die U&Z Schließprodukte korrekt an den Controller angelernt wurde, erscheinen die Seriennummern der Produkte automatisch in der Übersicht. Sollte ein neu angelerntes Produkt nicht nach ca. 1 Minute in der Übersicht erscheinen, drücken Sie bitte auf „**refresh**“ 

Speichern Sie bitte jede Änderung immer erst ab, bevor Sie eine neue Anwendung beginnen oder das System schließen!

Leser Tabelle													
Leser	Konfig		Konfig	Ausweis	Feiertags	Aktiv	Serial	SerialNr	Reader	HW	Key	Customer	Comm.
> Adresse	Ort	Datei	Laden	Typ	Kalender	?	Nr.	master	type	Code	mode	ident-nr	State
0		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>		1	<input type="checkbox"/>							
1		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>		1	<input checked="" type="checkbox"/>	0008642A	000A7002	05	01	00		online
2		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>		1	<input checked="" type="checkbox"/>	00081C73	000A7002	05	01	00		online
3		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>		1	<input checked="" type="checkbox"/>	00081E78	000A7002	05	01	00		online
4		phgvoxioKienzler.wam	<input type="checkbox"/>		1	<input type="checkbox"/>							
5			<input type="checkbox"/>		1	<input type="checkbox"/>							

Nun können Sie den eingelernten Produkten einen Namen/Türbezeichnung zuweisen.

Adresse	Ort	Datei	Laden
0		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>
1		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>
2		uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>
3	Haupteingang	uzfsm.wam	<input type="checkbox"/>
4		phgvoxioKienzler.wam	<input type="checkbox"/>

### Bitte beachten!

Die Nummerierung der Leser unterscheidet sich in der Ausweistabelle und der Lesertabelle. In der Lesertabelle wird, wie oben beschrieben, der 0-Leser als Leerstelle verwendet. Die von Ihnen angerenteten Leser sind also dann ab Pos. 1 in der Oberfläche ersichtlich.

In der Ausweistabelle erscheint der konfigurierbare 0-Leser in der Auflistung als Leser 1. Damit ergibt sich folgende Reihenfolge: Leser0=Leser1(Ausweistabelle); Leser1=Leser2(Ausweistabelle); Leser2=Leser3(Ausweistabelle) usw.

Ausweis Tabelle							Leser Tabelle		
Nr	Ausweis	Name	Aktiv	Feiertags	1. Leser	Profil Nr	Adresse	Ort	Konfig
>	Nr		?	Kalender	Berechtig.			Datei	
0	B9C3DF4E		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		0		uzfsm.wam
1	8BD2DB46		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1		uzfsm.wam
							2		uzfsm.wam
							3	Haupteingang	uzfsm.wam

## Schritt 6

### Anlernen der Ausweise / Transponder an das System

Um die Ausweise in das System einzulernen, benötigen Sie eines der im System bereits eingelernten Schließprodukte. Halten Sie die Ausweise vor die Leseinheit Ihres U&Z Produktes.

Die Ausweise werden automatisch in das System eingelesen und erscheinen. Klicken Sie auf „Ausweistabelle“. Dort werden Ihnen die eingelesenen Ausweise angezeigt. Sollten die Ausweisenummern nicht automatisch nach 1 Minute in der Oberfläche erscheinen, drücken Sie „refresh“

Nr	Ausweis	Name	Aktiv	Feiertags	1. Leser		2. Leser		3. Leser	
>	Nr		?	Kalender	Berechtig.	Profil Nr	Berechtig.	Profil Nr	Berechtig.	Profil Nr
0	B9C3DF4E		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1	8BD2DB46		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	



Nun können Sie die Ausweise den entsprechenden Nutzern zuordnen

Nr	Ausweis	Name	Aktiv
0	B9C3DF4E		<input checked="" type="checkbox"/>
1	8BD2DB46		<input checked="" type="checkbox"/>
2	B9C3E26D		<input checked="" type="checkbox"/>
3	B9C3CDD3	Test	<input checked="" type="checkbox"/>
4	8BD3C84C		<input checked="" type="checkbox"/>
5	B9C31C63	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>

### Schritt 7

#### Anlegen von Zeitprofilen

Um Zeitprofile zu erstellen, klicken Sie bitte auf den Reiter "Zeit Profile"

Hier können Sie nun die entsprechenden Zeitprofile mit Zugangszeiten und Wochentage bestimmen. Es können mehrere, verschiedenen Zeitprofile angelegt werden.

**Leser Tabelle**

**Ausweis Tabelle**

**Zeit Profile**

**Feiertags Tabelle**

**Zugangs Protokoll**

**Zylinder Aktionen**

Profil	Nr.	Zeit	Wo Tag							Fei	Mit	
Nr	0,1,..	Von	Bis	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Ber	PinCode
1	0	0:01	23:59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	0	7:00	10:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	0	10:00	12:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99		10:00	13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99		13:00	14:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99		15:00	16:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vergeben Sie für die einzelnen Zeitprofile Nummern. Zeitprofil 1 und 2 sind bereits mit Zutrittsprofilen hinterlegt ( Profil 1 24/7 inkl. Feiertagen, Profil 2 7-10 Uhr ohne Zutritt an Feiertagen.

Die Zeit für Profil 2 kann geändert werden auf z.B. 08-18 Uhr usw)

Für jedes weitere Profil, vergeben Sie bitte eine neue Nummer ( z.B. Profil 3 Nur Montag 10-13 Uhr, Profil 4 Werktags 12-17 Uhr usw)

Profil
Nr
1
2
2
99
99
99
3

## Schritt 6

### Zuordnung der Zeitprofile für verschiedenen Leser / Türen

Nun können Sie zuordnen, welche Ausweise für bestimmte Türen mit entsprechenden Zeitprofilen verwendet werden kann.

z.B. Ausweis Mustermann an Tür 4 mit Zeitprofil 3, Ausweis eines weiteren Mitarbeiters an Tür 1,3+4 mit Zeitprofil 1 usw. Pro Ausweis kann nur 1 Zeitprofil verwendet werden.

Nr	Ausweis Nr	Name	Aktiv ?	Feiertags Kalender	1. Leser		2. Leser		3. Leser		4. Leser		5. Leser		6. Leser	
					Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr
0	B9C3DF4E		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1	8BD2DB46		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2	B9C3E26D		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3	B9C3CDD3	Test	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4	8BD3C84C		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5	B9C31C63	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6	8054F8EA681704		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Tagesprofil

1

2

3

99

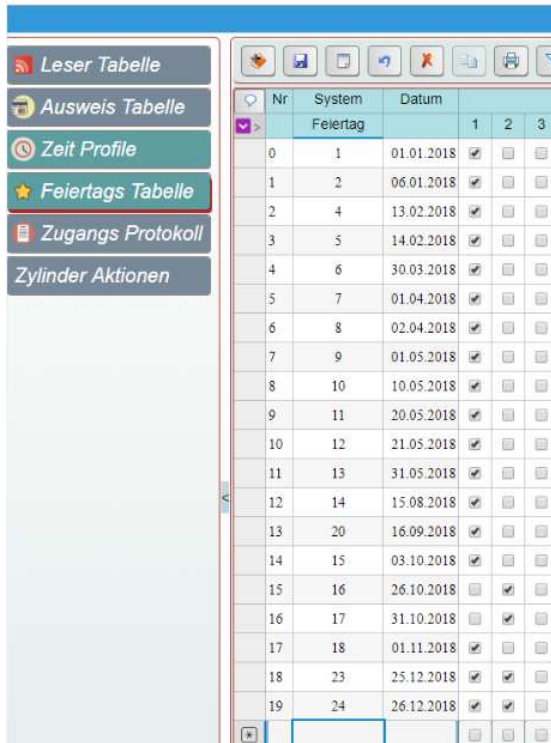
- Wählen Sie den Ausweis / Mitarbeiter
- Wählen Sie die berechtigten Türen und setzen Sie entsprechend einen Haken bei „berechtigt“
- Wählen Sie das Zeitprofil
- Alle Türen, die nicht für diesen Ausweis auf „berechtigt“ gesetzt werden, können durch diesen Ausweis nicht geöffnet werden.
- Sollten Sie eine Berechtigung wieder entfernen wollen, nehmen Sie einfach den Haken wieder aus dem Feld „berechtigt“

Nr	Ausweis Nr	Name	Aktiv ?	Feiertags Kalender	1. Leser		2. Leser		3. Leser		4. Leser	
					Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr	Berechtigt	Profil Nr
0	B9C3DF4E		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1	8BD2DB46		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2	B9C3E26D		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3	B9C3CDD3	Test	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	
4	8BD3C84C		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	
5	B9C31C63	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	3

## Schritt 8

### Feiertagskalender

Die Bundesweiten Feiertage sind bereits in der Tabelle hinterlegt/ausgewählt.  
Nicht bundesweite Feiertage müssen in der Tabelle hinzugefügt werden.

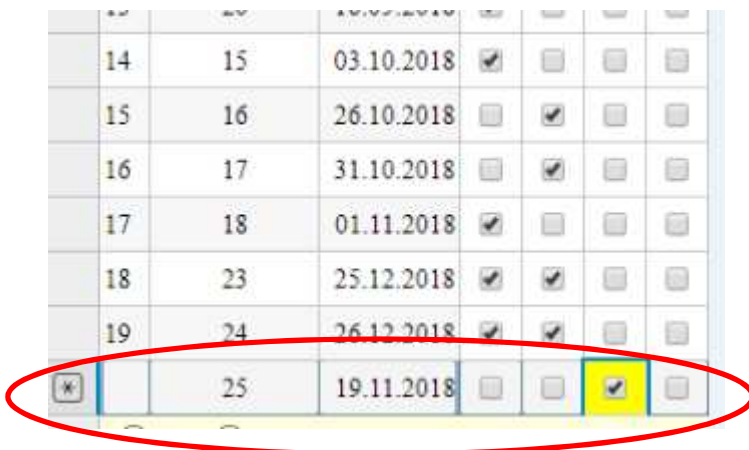


Nr	System	Datum	1	2	3
0	1	01.01.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	06.01.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	4	13.02.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	5	14.02.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	6	30.03.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	7	01.04.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	8	02.04.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	9	01.05.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	10	10.05.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	11	20.05.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	12	21.05.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	13	31.05.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	14	15.08.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	20	16.09.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	15	03.10.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	16	26.10.2018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	17	31.10.2018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	18	01.11.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	23	25.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	24	26.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*Wählen Sie eine Freie Nummer ( in unserem Beispiel 25)

\*Geben Sie den gewünschten Feiertag ein

\*Weisen Sie dem Feiertag ein Zeitprofile zu, um verschiedenen Personen ggf. auch an diesem Tag eine Zutrittsberechtigung zu hinterlegen ( z.B. 24/7 Gruppe)



14	15	03.10.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	16	26.10.2018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	17	31.10.2018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	18	01.11.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	23	25.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	24	26.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25	19.11.2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Anlernen 2N Reader nur mit dem Controller mit 2 Relais

**GecoController (158647)**

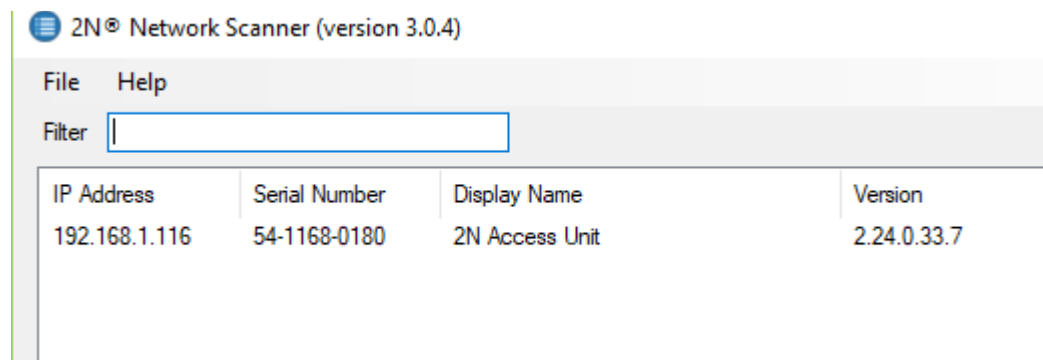
**Dafür wird die Enhanced Integration Lizenz von 2N benötigt ( Artikelnummer Allnet 98114) und die Seriennummer des Readers.**

## IP-Adresse auslesen

Über den 2N-NetworkScanner kann die IP-Adresse des Gerätes ausgelesen werden.

Zu beziehen über: [https://www.2n.cz/de\\_DE/produkte/2n-network-scanner](https://www.2n.cz/de_DE/produkte/2n-network-scanner)

Starten Sie diesen und lassen Sie den 2N Reader suchen



Durch Doppelklick auf den Reader oder durch Eingabe der IP-Adresse im Browser gelangen Sie in das Webmenü

## WebOberfläche

Über folgende URL `http(s)://ip_adress` gelangt man auf die Web-Oberfläche um diverse Einstellungen vorzunehmen.

(Test-User: admin Pwd: Test1234)

## 2N® Access Unit

Status des Gerätes      Konfiguration des Gerätes

**Status**  
SERIENNUMMER 54-1168-0180  
FIRMWARE 2.24.0.33.7  
BETRIEBSZEIT 0d 0h 12m 58s  
Neue Firmware-Version vorhanden!

**Verzeichnis**  
1 BENUTZER  
1 KARTE(N)

**Zeitprofile**

**Services**  
E-MAIL

**Automatisierung**

**2N**

**Hardware**  
READER  
0 MODULE(E)

**Kartenleser**

**Audio**

**Handbuch** **FAQ**

**Lizenz**

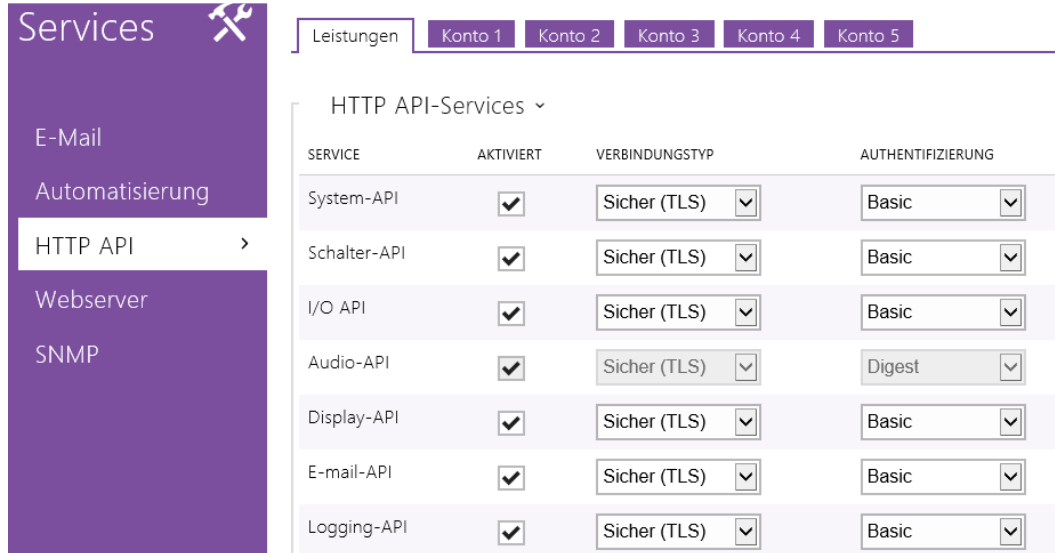
**System**  
DHCP | TLS | MD5

**Wartung**

**My2N**

## Authentifizierung ändern

Standardmäßig ist als Verbindungstyp 'Sicher (TLS)' und Authentifizierung ‚Digest‘ eingestellt. Für Geco sollte als Authentifizierung ‚Basic‘ ausgewählt werden.

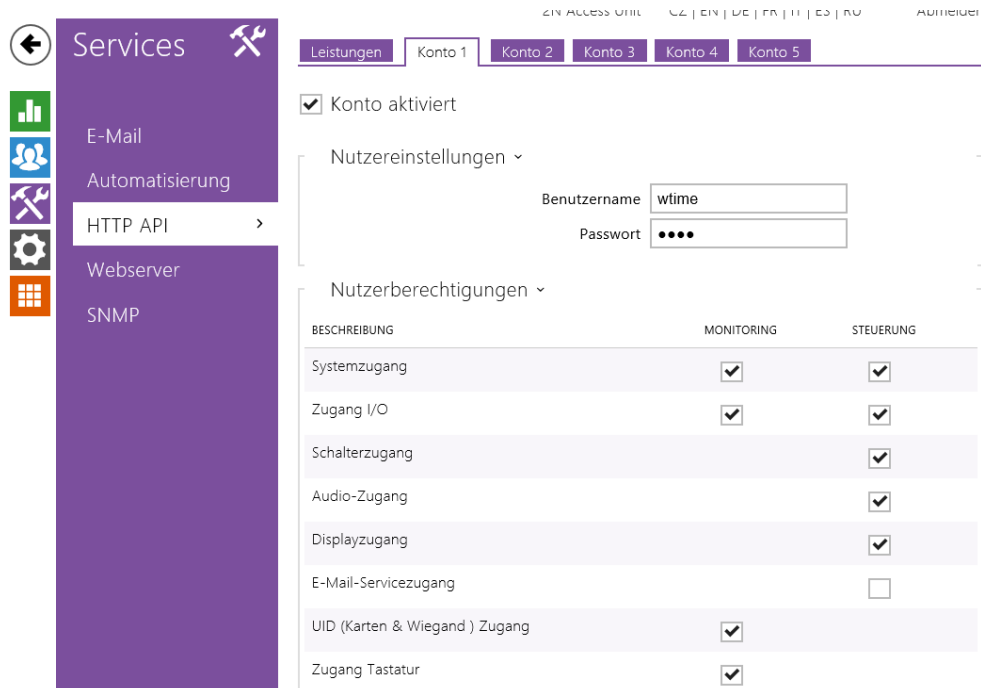


The screenshot shows the 'Services' configuration interface. On the left is a navigation menu with 'HTTP API' selected. The main area displays 'HTTP API-Services' with a table of service configurations.

SERVICE	AKTIVIERT	VERBINDUNGSTYP	AUTHENTIFIZIERUNG
System-API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Basic
Schalter-API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Basic
I/O API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Basic
Audio-API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Digest
Display-API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Basic
E-mail-API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Basic
Logging-API	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicher (TLS)	Basic

## User anlegen

Ein neuer User kann unter 'Services / Http Api' unter dem Reiter ‚Konto‘ angelegt werden.

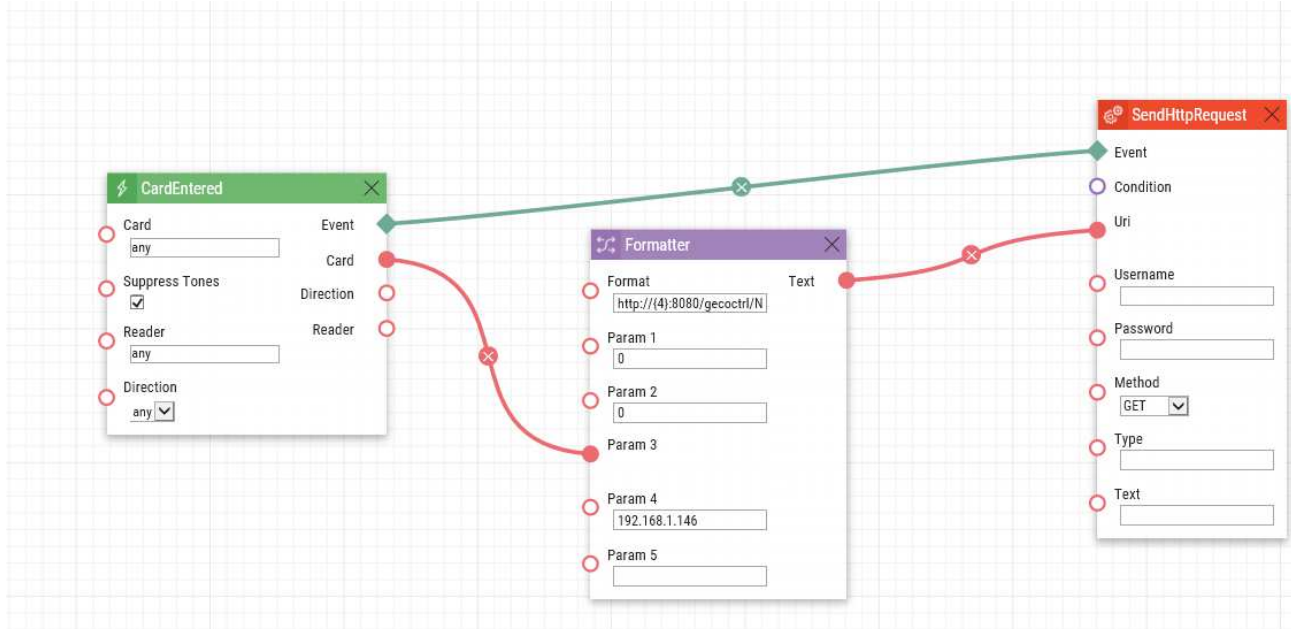


The screenshot shows the 'Services' configuration interface for creating a new user. The 'Konto 1' tab is active. The 'Konto aktiviert' checkbox is checked. The 'Nutzereinstellungen' section shows the 'Benutzername' as 'wtime' and the 'Passwort' as masked with dots. The 'Nutzerberechtigungen' section shows a table of permissions.

BESCHREIBUNG	MONITORING	STEUERUNG
Systemzugang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zugang I/O	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schalterzugang		<input checked="" type="checkbox"/>
Audio-Zugang		<input checked="" type="checkbox"/>
Displayzugang		<input checked="" type="checkbox"/>
E-Mail-Servicezugang		<input type="checkbox"/>
UID (Karten & Wiegand) Zugang	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zugang Tastatur	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Einstellung Server Kommunikation

Unter dem Punkt ‚Automatisierung‘ muss folgendes eingestellt werden, damit der Leser mit dem WAM kommunizieren kann



Beim Formatter – Event werden folgende Parameter gesetzt:

- Format: <http://{4}:8080/gecoctrl/N?App={1}&LeserAdr={2}&AuswNr={3}>
- Param 1: 0
- Param 2: 0
- Param 3: Card Parameter des CardEntered Events
- Param 4: IP-Adresse des Servers