



Gate ~ FMCU ~ management dashboard/en



Inhaltsverzeichnis

1 General	2
2 Sign Up	2
3 Headline	2
4 Menu items	3
4.1 Anlagen	3
4.1.1 Gate-Ansicht	6
4.1.2 Gates	7
4.1.3 Set up a new Gate	7
4.1.4 Edit existing Gate	9
4.1.5 Remove Gate	10
5 Administration	12
5.1 User	12
5.1.1 Set up new User	13
5.1.2 Edit existing User	14
5.1.2.1 Event Notifications	14
5.1.2.2 Locations & Positions Tab	14
5.1.2.3 Groups Tab	14
5.1.2.4 Permissions Tab	14
5.2 Groups	14
5.2.1 Set up new Group	15
5.2.2 Edit existing Group	16
5.2.2.1 Users Tab	16
5.2.2.2 Permissions Tab	16
5.3 Positions	16
5.3.1 Set up new Position	16
5.3.2 Edit existing Position	16
5.4 Locations	16
5.4.1 Set up new Location	17
5.4.2 Edit existing Location	17
5.5 Locations & Positions	17
5.6 Configuration	17
6 Events	17
6.1 Events	17
6.2 Event Definitions	18
6.3 Event definition Groups	18
6.3.1 Create a new Event definition Group	19
6.4 Event Subscriptions	20
6.5 Notifications	20



7 Cards	20
7.1 Cards	20
7.2 Edit Cards	21
8 Statistics	22

General

The Wanzl Access Manager offers a central dashboard for access controls in a homogeneous interface, displays the corresponding states and supports the user in the administration of these components. The Wanzl Access Manager is a leading platform for monitoring and managing access controls of security areas.

Sign Up

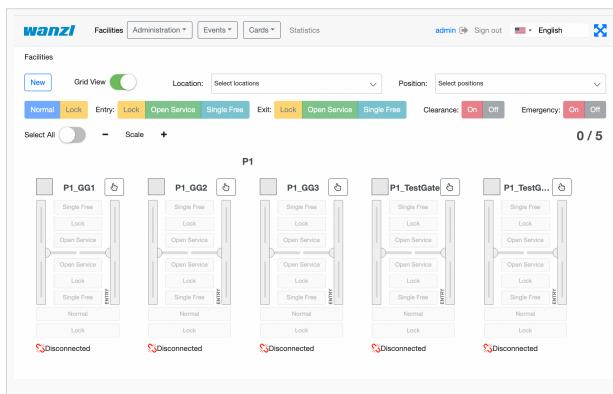
Please enter the login information provided by support here to log in to the central dashboard.

Headline

Number	Function
--------	----------



1	Button Management Dashboard
2	Administration
3	Events Button
4	Cards Button
5	Statistics Button
6	Logged in User
7	Log out Button
8	Languages menu
9	Adjust the display to entire width of the screen



Menu items

Anlagen

<https://<dns-name or ip-address>/gates>

In dieser Ansicht werden alle Zutrittskontrollen in einer intuitiven Oberfläche dargestellt. Es existieren Gruppierungsmöglichkeiten in zwei Kategorien. Zunächst kann man nach **Standort** gruppieren. Innerhalb des Standortes kann man dann verschiedene **Lokationen** zusammenfassen. Einzelne Gates können über den Menüpunkt "**Neu**" hinzugefügt werden.



Gate ~ FMCU ~ management dashboard/en

wanzl Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch X

Anlagen

Neu Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal sperren Eing.: sperren daueroffen einzelfreig. Ausg.: sperren daueroffen einzelfreig. Reinigung: An Aus Notfall: An Aus

Alle markieren Maßstab 0 / 2

P1

P1 GG1 P1_GG2

einzelfreig.
sperren
daueroffen
daueroffen
sperren
einzelfreig.
normal
sperren

einzelfreig.
sperren
daueroffen
daueroffen
sperren
einzelfreig.
normal
sperren

EINGANG EINGANG

Normal Getrennt
kein freier Austritt

Wenn die Lichtansicht aus ist, werden die Zutrittskontrollen in der Liste dargestellt.

wanzl Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch X

Anlagen

Neu Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal sperren Eing.: sperren daueroffen einzelfreig. Ausg.: sperren daueroffen einzelfreig. Reinigung: An Aus Notfall: An Aus

Alle markieren 0 / 2

P1

<input type="checkbox"/> P1 GG1 kein freier Austritt	<input checked="" type="checkbox"/> Geschlossen	Normal
<input type="checkbox"/> P1_GG2		Getrennt

Wenn ein oder mehrere Anlagen mit dem Steuerelement





gewählt sind, können die Anlagen mit den folgenden Buttons gesteuert werden:

Symbol	Beschreibung	Notiz
Normal sperren	in Zustand Normal wechseln, die Türen in beide Richtungen sperren	
sperren daueroffen einzelfreig.	die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Eingang
sperren daueroffen einzelfreig.	die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Ausgang
An Aus	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten	Reinigung
An Aus	Den Modus Notauf ein- und ausschalten	Notauf

Die Gate-Darstellung enthält die folgenden Bedienelemente:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	das Gate wählen	um die Schaltflächen oben (Normal , sperren , usw.) zu aktivieren
P1_GG1	zur Seite Anlage navigieren	
	zur Seite Gate-Ansicht navigieren	
normal	in Zustand Normal wechseln	
sperren	die Türen in beide Richtungen sperren	
einzelfreig.	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang für einzelne Person öffnen	
einzelfreig.	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang sperren	
daueroffen	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang dauerhaft öffnen	

Die Symbole unter dem Gate vermitteln verschiedene Informationen darüber:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	Keine Verbindung zum Gate	
	Das Gate befindet sich im	



	Zustand Normal	
	Das Gate befindet sich im Zustand Gesperrt	
	Das Gate befindet sich im Zustand Feueralarm	
	Das Gate befindet sich im Zustand Notauft	
	Der Modus Reinigung ist aktiv	
	Beim Gate ist Alarm aktiv	
	Das Gate ist dauerhaft geöffnet	
	Ein oder mehrere Geräte beim Gate sind ausgefallen	
	Aktuelle ausgewählte Konfigurationen des Gates	Nut wenn zwei oder mehr Konfigurationen beim Gate vorhanden sind

Gate-Ansicht

In dieser Ansicht können Sie den Zustand des einzelnen Gates beobachten, das Gate steuern und die Konfigurationen des Gates (wenn zwei oder mehrere vorhanden sind) anwenden.

Mit diesen Schaltflächen können Sie verschiedene Aktionen ausführen:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten	



Notfall	<input type="button" value=""/>	Den Zustand Notauf manuell ein- und ausschalten	
	Neustart	Das Gate neustarten	
Konfiguration:	kein freier Austritt	Eine neu Konfiguration des Gates aus der Combobox wählen	Nur wenn zwei oder mehrere Konfigurationen beim Gate vorhanden sind
	Anwenden	Die neu Konfiguration anwenden	
	Abbrechen	Auf die neu Konfiguration verzichten	

Gates

<https://<dns-name or ip-address>/gates>

In this view, all access controls are shown in an intuitive interface. There are grouping options in two categories. First of all, you can group by **Location**. You can then combine different **Positions** within the location. Individual gates can be added using the "**New**" menu item.

Bildschirmfoto 2022-02-17 um 12.52.43.png

Set up a new Gate

In this view you create a **New** gate. The fields **Names**, **Displayed Name** and **Position** of the Gate must be verified with values. Then click on Facilities.

You can now see in the view that you have created a **NEW** gate, in this case the fourth gate in this view.

Datei:FMCU NewGatemain.png

In the next step you connect the gate to the server.



<https://<IP-Adresse des Dashboards>>

To do this, check on the **General** tab that the correct gate name has been entered.

Datei:FMCU 5.png

Then check the following points on the **Server** tab.

Server#0 (server)- must be set to remote.

Activated slide-switch is activated.

Your server should be entered under Name*.

Your URL should be entered under URL*.

Gate should be entered under Username*.

Your password should be entered under Password*.

Save at the end.

In Datei speichern | Von Datei laden | Zurücksetzen

Allgemein Geräte Alarmliste Signale Ausgangssignale Dispatchers Bildschirme Server Diamox Aktualisieren Konfigurationstyp

Speichern | Abbrechen

Server #0 (server)

Aktiviert (green circle)

Schleuse (grey circle)

URL des Gates (z.B. http://localhost:8888)

Pause nach Verbindungsaufall, Sekunden *

Name *

Server #0

URI *

https:// Ihre URL.de

Benutzename *

gate

Passwort *

Ihr Passwort

Statistisch synchronisierte Massengröße *

100

In the next step, please click on System in the top bar.

wanzl Home Dashboard Status Konfiguration System WEAC Dateien Statistik guest Abmelden Deutsch

In Datei speichern | Von Datei laden | Zurücksetzen

Allgemein Geräte Alarmliste Signale Ausgangssignale Dispatchers Bildschirme Server Diamox Aktualisieren Konfigurationstyp

Speichern | Abbrechen

Server #0 (server)

Aktiviert (green circle)

Schleuse (grey circle)

URL des Gates (z.B. http://localhost:8888)

Pause nach Verbindungsaufall, Sekunden *

Name *

Server #0



You will now see the following display, here please press restart once. Now your new gate should be connected.

```
# lsusb
Sturm
unable to initialize libusb: -99

# ls /dev/input/by-id
Sturm:
ls /dev/input/by-id: No such file or directory

# find /dev -name ttyUSB* -o -name ttyACM*
```

Finally, you can check the connection in the **Status** tab. **CONNECTED** must now appear under State.

Name	Typ	Zustand	Fehlergrund	Fehler
Simulator	Simulator	Geschlossen		Off
Light Bar	Simulator	Betriebsbereit		Off
Audio-Player	Simulator	Betriebsbereit		Off
Slave FMCU	Simulator	Betriebsbereit		Off
Led Player	Simulator	Betriebsbereit		Off
Led Player	Simulator	Betriebsbereit		Off

Edit existing Gate

`https://<dns-name or ip-address>/gates`

You are in the same view as where you would create a new gate.

Please move the slide switch "Grid view" to the left.



In the view click on the name of the gate which you want to edit (in the example P1_TestGate2).

The screenshot shows a list of gates under the 'Anlagen' tab. The gate 'P1_TestGate2' is highlighted with a red arrow. The interface includes buttons for 'speisen', 'daueroffen', 'erfolgreig', 'Ausz.', 'Reinigung', 'Notfall', and 'An/Aus'.

In this view, please press the "Edit" function.

The screenshot shows the edit view for gate P1_TestGate2. The 'Bearbeiten' button is highlighted with a red arrow. Other buttons include 'Speichern', 'Abbrechen', 'Neu', and 'Löschen'.

You can now edit the gate in this view.

The screenshot shows the edit view for gate P1_TestGate2. The 'P1_Standort' field is highlighted with a red arrow. Other fields include 'Barcode', 'Mitarbeiter', 'Mitarbeiter ID', and 'Anzahl'.

Remove Gate

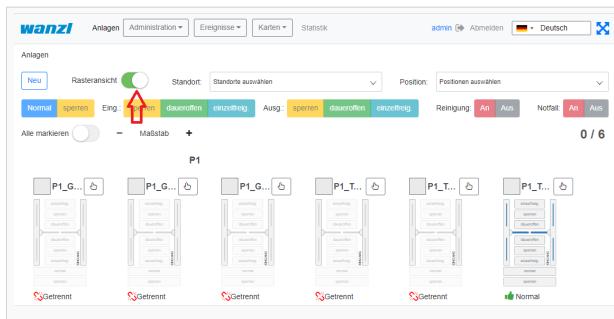
`https://<dns-name or ip-address>/gates`

You are in the same view as where you would create a new gate.

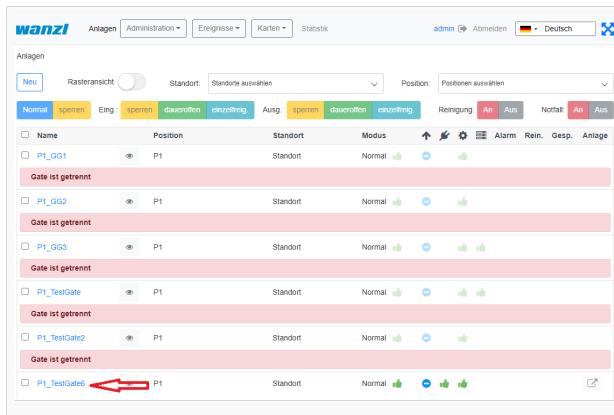


Gate ~ FMCU ~ management dashboard/en

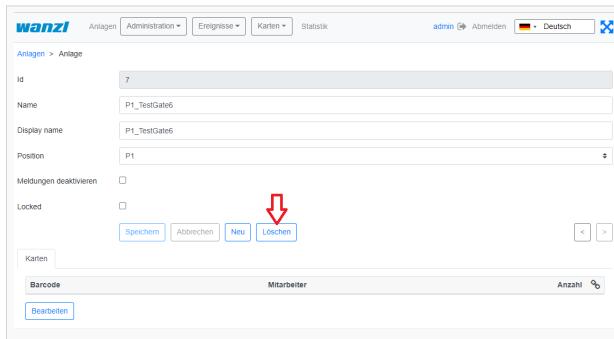
Please move the slide switch "Grid view" to the left.



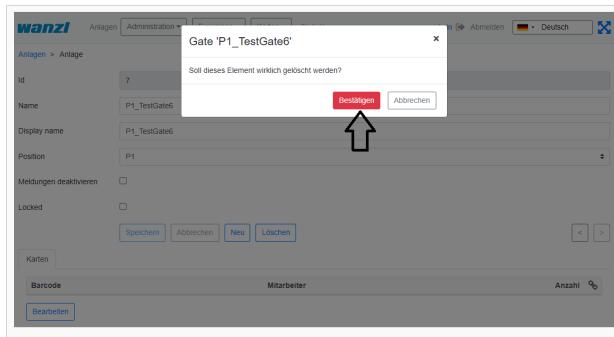
In the view click on the name of the gate which you want to delete (in the example P1_TestGate6).



In this view, please press the "Delete" function.



To be on the safe side, you will now be asked again whether you really want to delete the element? Please confirm this.





Gate ~ FMCU ~ management dashboard/en

After deleting, you will automatically be shown the next gate (here in the example P1_TestGate2). Please click on attachments here.

WANZI Anlagen Administration Ereignisse Karten Statistik admin Abmelden Deutsch

Anlagen > Anlage

Id: 6
Name: P1_TestGate2
Display name: P1_TestGate2
Position: P1
Meldungen deaktivieren:
Locked:

Speichern Abbrechen Neu Löschen

Karten

Barcode Mitarbeiter Anzahl: 6

Bearbeiten

You will then see in the grid view that Gate P1_TestGate6 is missing and has been successfully deleted.

WANZI Anlagen Administration Ereignisse Karten Statistik admin Abmelden Deutsch

Anlagen

Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal Sperrn Eing. sperrn daueroffen einzelfreig. Ausg. sperrn daueroffen einzelfreig. Reinigung An. Aus. Notfall Ab. Aus.

<input type="checkbox"/> Name: P1_GQ1	Position: P1	Standort:	Modus: Normal			
Gate ist getrennt						
<input type="checkbox"/> P1_GQ2	Position: P1	Standort:	Modus: Normal			
Gate ist getrennt						
<input type="checkbox"/> P1_GQ3	Position: P1	Standort:	Modus: Normal			
Gate ist getrennt						
<input type="checkbox"/> P1_TestGate	Position: P1	Standort:	Modus: Normal			
Gate ist getrennt						
<input type="checkbox"/> P1_TestGate2	Position: P1	Standort:	Modus: Normal			
Gate ist getrennt						

Administration

User

<https://<dns-name or ip-address>/users>

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Benutzer

Anlagen Administration Ereignisse Karten Statistik admin Abmelden Deutsch

Benutzer

1 Neu Standort: Standorte auswählen 2 Position: Positionen auswählen 3

Benutzername	Vorname	Nachname	Standorte & Positionen	Gruppen	Super.	Gesp.	Löschen
--------------	---------	----------	------------------------	---------	--------	-------	---------

Nummer	Funktion
1	Neuen Benutzer anlegen
2	Benutzer nach Standort filtern
3	Benutzer nach Position filtern



Set up new User

Klicken Sie unter [Benutzer](#) auf den Button **Neu**

<https://<dns-name or ip-address>/new-user>

Benutzer > Neuer Benutzer

Id				
Benutzername				
Passwort				
Bestätige das Passwort				
Email				
Vorname				
Nachname				
Info				
Superuser	<input type="checkbox"/>			
Locked	<input type="checkbox"/>			
Meldungen deaktivieren	<input type="checkbox"/>			
Speichern Abbrechen Neu Löschen Passwort zurücksetzen				
Ereignisbenachrichtigungen Standorte & Positionen Gruppen Berechtigungen				
Name		Info	Kategorie	Ausgewählt

Feldname	Beschreibung
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer des Benutzers
Benutzername*	Benutzername des Benutzers für die Anmeldung
Passwort*	Passwort des Benutzers für die Anmeldung
Email	Email Adresse des Benutzers zum Versand von Log Nachrichten
Vorname	Vorname des Benutzers
Nachname	Nachname des Benutzers
Info	Beschreibung des Benutzers
Superuser	Die höchsten Rechte werden dem Benutzer vergeben
Locked	Die Anmeldung des Benutzers ist gesperrt



Meldungen deaktivieren	Der Benutzer erhält keine Benachrichtigungen im FMCU Management Dashboard
------------------------	---

* Unbedingt erforderliche Felder Durch den Button **Speichern** wird der neue Benutzer angelegt.

Edit existing User

Klicken Sie unter [Benutzer](#) auf den zu bearbeitenden Benutzer

Event Notifications

Unter diesem Reiter können die Benachrichtigungen ausgewählt werden welcher der Benutzer erhalten soll.

Hinweis: Ist die Checkbox **Meldungen deaktivieren** gesetzt werden unabhängig von diesen Einstellungen keine Benachrichtigungen angezeigt.

Locations & Positions Tab

Man kann unterschiedliche Standorte in Länder und Städte festlegen. Über das Berechtigungsmodell lassen sich separate Zugriffsrechte für jeden Standort definieren.

Groups Tab

Unter diesem Reiter können Sie die Gruppenmitgliedschaften des Benutzers anpassen.

Permissions Tab

Unter diesem Reiter werden die Berechtigungen des Benutzers angezeigt
Durch den Button **Speichern** werden alle Änderungen angewendet.

Groups

`https://<dns-name or ip-address>/groups`

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Gruppen



Name	Info	Löschen
manager		
user		
gate		
alarm_notifications		

Set up new Group

`https://<dns-name or ip-address>/new-group`

Klicken Sie unter [Gruppen](#) auf den Button **Neu**

Benutzername	Email	Vorname	Nachname	Info

Feldname	Beschreibung
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer der Gruppe
Name	Name der Gruppe
Info	Beschreibung der Gruppe

* Unbedingt erforderliche Felder

Durch den Button **Speichern** wird die neue Gruppe angelegt.



Edit existing Group

Klicken Sie unter [Gruppen](#) auf die zu bearbeitende Gruppe

Users Tab

Unter diesem Reiter können Sie die Mitglieder der Gruppe anpassen.

Permissions Tab

Unter diesem Reiter werden die Berechtigungen angezeigt welche den Mitgliedern der Gruppe vererbt werden.

Durch den Button **Speichern** werden alle Änderungen angewendet.

Positions

`https://<dns-name or ip-address>/cities`

On this page you can see an overview of all positions

Set up new Position

`https://<dns-name or ip-address>/new-city`

Under [Positions](#) click on the button **New** Enter the name of the position and assign the position to a location using the dropdown field. Click on the **Save** button to create the position

Edit existing Position

Under [Positions](#) click to edit the position

Here you can edit the position name and location

Locations

`https://<dns-name or ip-address>/countries`

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Standorte



Set up new Location

`https://<dns-name or ip-address>/new-country`

Klicken Sie unter [Standorte](#) auf den Button **Neu**

Feldname	Beschreibung
Id	Automatisch generierte eindeutige Nummer des Standorts
Name*	Name des Standorts
Code*	Ländercode des Standorts
Info	Beschreibung des Standorts

* Unbedingt erforderliche Felder

Klicken Sie auf den Button **Speichern** umd die Position anzulegen

Edit existing Location

Under [Location](#) Under Location, click the location you want to edit

Hier können Sie die den Namen, den Code sowie die Info des Standorts bearbeiten

Locations & Positions

`https://<dns-name or ip-address>/locations`

Here you can see an overview of all positions and their assigned locations

Configuration

`https://<dns-name or ip-address>/configurations`

Events

Events

`https://<dns-name or ip-address>/events`

In this view, the events of all access controls are shown in an intuitive list view. There are filtering options and a name search for the events.



Ereignisse

1 Standort: Standorte auswählen ▾ 2 Position: Positionen auswählen ▾
3 Anlage: Anlage auswählen ▾ 4 Suche: Search...
5 01.02.2021 - 28.02.2021 Ändern

Benutzerdefinierter Heute Gestern Stop 39947 / 39947

Datum Name Anlage Zu Ka Info

The following filters can be set:

1. Location
2. Position
3. Factory
4. Search by Event name
5. Time Period

Event Definitions

`https://<dns-name or ip-address>/event-definitions`

In this view, all events that the FMCU contains are listed and their event definition groups, supported states and categories are assigned.

Ereignisdefinitionen

Name	Ereignisdefinitionsgruppen	Unterstützte Zustände	Kategorie
------	----------------------------	-----------------------	-----------

Event definition Groups

`https://<dns-name or ip-address>/event-definition-groups`

All event definition groups are listed under this tab.



Name	Ereignisse	Info	Löschen
	ServerGateDevicesFailed		
	ServerGateAllDevicesOperational		
Alarm events	GateUnauthorizedAccess		
	GateStateFireAlarm		
	GateDoorsBeeingBroken		

Create a new Event definition Group

Click [Event defenition groups](#) on the Button **New**

Ereignisdefinitionsgruppen > New Event Definition Group

Id:

Name:

Info:

[Ereignisdefinitionen](#)

Name	Info	Kategorie	Ausgewählt
ID	Automatically generated unique group number		
Name	Name of the group		
Info	Group description		

* Absolutely required fields

Under the **Event defenition** tab select the event definitions that are to be assigned to the group.



Event Subscriptions

<https://<dns-name or ip-address>/event-subscriptions>

There is the possibility to link groups of alarm messages with groups of users. As a result, only group members are notified of alarm messages that are also grouped,

Ereignisabonnements > Neues Ereignisabonnement

Id	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Gruppe	<input type="text"/>
Ereignisdefinitionsgruppe	<input type="text"/>
Locked	<input type="checkbox"/>
Info	<input type="text"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/>	

Fieldname	Description
ID	internal value
Group	Summary of users
Ereignisdefinitionsgruppe	Event definition group
Locked	Notifications deactivated/activated
Info	Description field

Notifications

<https://<dns-name or ip-address>/notifications>

Sent notifications are displayed in this overview. You can adjust the view accordingly using a date filter.

Benachrichtigungen

Benutzerdefiniert Heute Gestern
09.04.2021 - 09.04.2021 Anden

Suche...

Datum Empfänger Email Text Fehler

0 / 0

Cards

Cards

<https://<dns-name or ip-address>/cards>



This view shows an overview of the RFID cards in the system with the gates enabled for access.

Karten				
Barcode	Mitarbeiter	Anzahl	Gate	
number1	number2	1	gate_de_fra gate_ma_mar gate_de_lan	
employee1	employee2	1	gate_de_fra gate_ma_mar gate_de_lan	
test1	test2	1	gate_de_fra gate_ma_mar gate_de_lan	

Edit Cards

<https://<dns-name or ip-address>/cards-edit>

In this view, cards can be added / removed and authorizations for individual gates can be defined.

Karten bearbeiten

Speichern | Abbrechen | Alle markieren | Alle unmarkieren | Gates auswählen... | Hinzufügen | Löschen

Gesamt: 3 Hinzugefügt: 1 Verändert: 0 Gelöscht: 0

Barcode	Mitarbeiter	Mitarbeiter ID	Anzahl
<input type="checkbox"/> 			1
<input type="checkbox"/> number1	number2	number3	1
	gate_de_fra x gate_ma_mar x gate_de_lan x		
<input type="checkbox"/> employee1	employee2	employee3	1
	gate_de_fra x gate_ma_mar x gate_de_lan x		

Field	Description
Barcode	Card content that is captured by the reader
Employee	Description field
Employee ID	Description field
Quantity	Number of accesses for this card



Statistics

In this view, all activities for the assigned access controls are shown. You can adjust the view with date filters. It is possible to group the screen output, e.g. only to evaluate the number per day or month. Finally, the data can be exported in Excel format or CSV-format.

Statistik					
Land:	Länder auswählen	Stadt:	Städte auswählen		
Gate:	Gate auswählen				
	<input type="button" value="Benutzerdefiniertes"/>	<input type="button" value="Heute"/>	<input type="button" value="Gestern"/>	<input type="button" value="Diese Woche"/>	<input type="button" value="Letzte Woche"/>
				<input type="button" value="Diesen Monat"/>	<input type="button" value="Vorheriger Monat"/>
				<input type="button" value="Zwei vorherige Monate"/>	
				<input type="button" value="Drei vorherige Monate"/>	<input checked="" type="button" value="Sechs vorherige Monate"/>
				<input type="button" value="Dieses Jahr"/>	<input type="button" value="Vorheriges Jahr"/>
01.10.2020 - 31.03.2021					
	<input type="button" value="Ändern"/>				
	<input type="button" value="Aktualisieren"/>	<input type="button" value="Speichern als .csv"/>	<input type="button" value="Speichern als .xlsx"/>	Gruppierung:	<input type="button" value="Alle"/> <input type="button" value="Nach Tag"/> <input type="button" value="Nach Monat"/>
Datum	Gate	Stadt	Land	Eingang	Ausgang
15.10.2020 09:53:54	gate_de_1a	Frankfurt	Germany	No ticket	
15.10.2020 09:59:09	gate_de_1a	Frankfurt	Germany	No ticket	
15.10.2020 10:14:19	gate_de_1a	Frankfurt	Germany	Free	
17.11.2020 15:22:19	gate_de_1a	Frankfurt	Germany	No ticket	