

## Gate ~ FMCU ~ management dashboard



### Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein .....	2
2 Anmeldung .....	2
3 Kopfzeile .....	3
4 Menüpunkte .....	3
4.1 Anlagen .....	3
4.1.1 Gate-Ansicht .....	6
4.1.2 Neues Gate anlegen .....	8
4.1.3 Vorhandenes Gate bearbeiten .....	13
4.1.4 Gate entfernen .....	14
5 Administration .....	16
5.1 Benutzer .....	16
5.1.1 Neuen Benutzer anlegen .....	17
5.1.2 Vorhandenen Benutzer editieren .....	18
5.1.2.1 Ereignisbenachrichtigungen .....	18
5.1.2.2 Reiter Standorte & Positionen .....	18
5.1.2.3 Reiter Gruppen .....	18
5.1.2.4 Reiter Berechtigungen .....	18
5.2 Gruppen .....	18
5.2.1 Neue Gruppe anlegen .....	19
5.2.2 Vorhandene Gruppe editieren .....	20
5.2.2.1 Reiter Benutzer .....	20
5.2.2.2 Reiter Berechtigungen .....	20
5.3 Positionen .....	20
5.3.1 Neue Position anlegen .....	20
5.3.2 Vorhandene Position editieren .....	20
5.4 Standorte .....	20
5.4.1 Neuen Standort anlegen .....	21
5.4.2 Vorhandenen Standort editieren .....	21
5.5 Standorte & Positionen .....	21
5.6 Konfiguration .....	21
5.6.1 Grundlegende .....	21
5.6.1.1 Allgemein .....	23
5.6.1.2 Email .....	23
5.6.1.3 Export .....	24
5.6.1.4 Alarm .....	24
5.6.2 Fortschrittliche .....	24
6 Ereignisse .....	27
6.1 Ereignisse .....	27
6.2 Ereignisdefinitionen .....	27

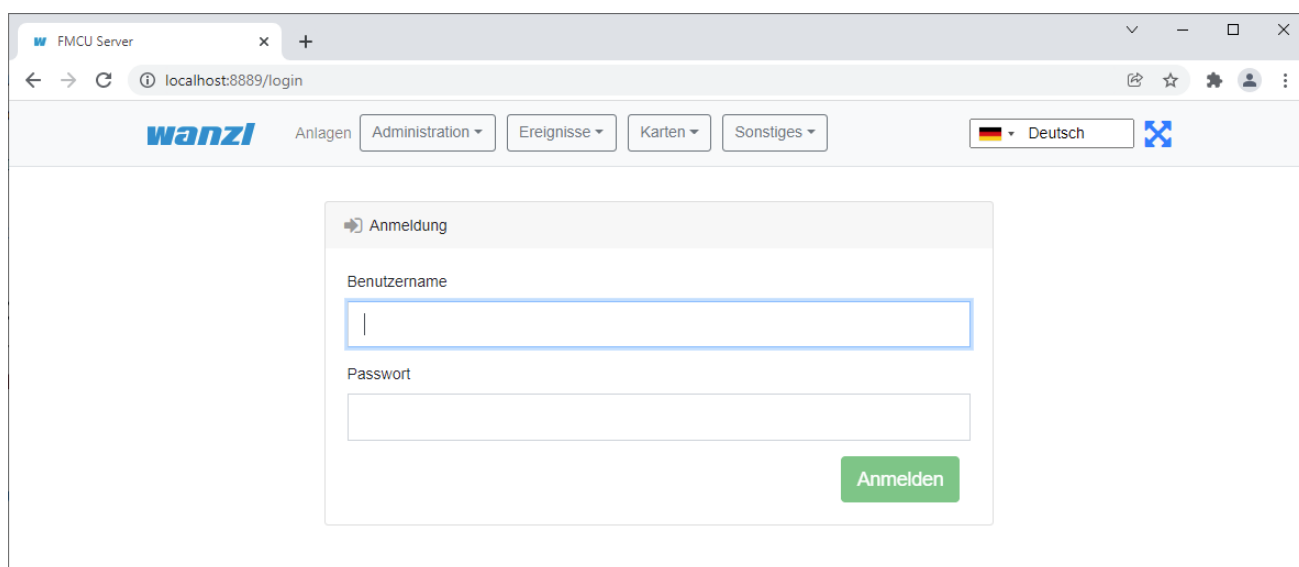
6.3 Ereignisdefinitionsgruppen .....	28
6.3.1 Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen .....	28
6.4 Ereignisabonnements .....	29
6.5 Benachrichtigungen .....	29
7 Karten .....	30
7.1 Karten .....	30
7.2 Karten bearbeiten .....	30
8 Statistik .....	31
9 Weitere Themen .....	32
9.1 Berechtigungen .....	32
9.1.1 Gruppenbezogene Berechtigungen .....	32
9.1.2 Ortsgebundene Berechtigungen .....	35

## Allgemein

Der Wanzl Access Manager bietet eine zentrale Ansicht für Zutrittskontrollen in einer homogenen Oberfläche, stellt entsprechende Zustände dar und unterstützt die Benutzer bei der Administration dieser Komponenten. Der Wanzl Access Manager ist eine führende Plattform für die Verwaltung von Zutrittskontrollen und das Überwachen von Sicherheitsbereichen.

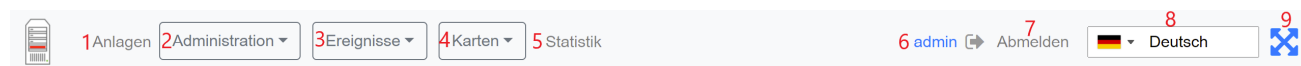
## Anmeldung

Bitte tragen Sie hier die vom Support mitgeteilten Anmeldinformationen ein, um sich am zentralen Dashboard anzumelden.



The screenshot shows a web browser window titled 'FMCU Server' with the address bar displaying 'localhost:8889/login'. The page features the 'wanzl' logo and a navigation bar with tabs: 'Anlagen', 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Sonstiges'. A language selector shows 'Deutsch' with a German flag. The main content area is titled 'Anmeldung' and contains a login form with two input fields: 'Benutzername' (Username) and 'Passwort' (Password). A green 'Anmelden' (Login) button is positioned at the bottom right of the form.

## Kopfzeile



Nummer	Funktion
1	Button Management Dashboard
2	Aufklappmenü Administration
3	Aufklappmenü Ereignisse
4	Aufklappmenü Karten
5	Button Statistiken
6	Anzeige Angemeldeter Benutzer
7	Button zur Abmeldung des Benutzers
8	Aufklappmenü zur Wahl der Anzeigesprache
9	Button Anpassung der Darstellung auf die gesamte Bildschirmbreite

## Menüpunkte

### 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

**wanzl** Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

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**

Normal  
kein freier Austritt

**P1\_GG2**

Getrennt

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

**wanzl** Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

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

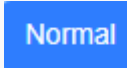
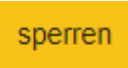
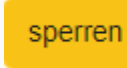
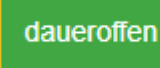

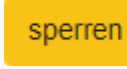
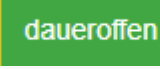





**P1**

<input type="checkbox"/>		P1 GG1	kein freier Austritt		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
 	in Zustand Normal wechseln, die Türen in beide Richtungen sperren	
  	die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Eingang
  	die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen	Richtung Ausgang
 	Den Modus <b>Reinigung</b> ein- und ausschalten	Reinigung
 	Den Modus <b>Notauf</b> ein- und ausschalten	Notauf

Die Gate-Darstellung enthält die folgenden Bedienelemente:

Symbol	Beschreibung	Notiz
	das Gate wählen	um die Schaltflächen oben ( <b>Normal</b> , <b>sperren</b> , usw.) zu aktivieren
<b>P1_GG1</b>	zur Seite <b>Anlage</b> navigieren	
	zur Seite <b>Gate-Ansicht</b> navigieren	
	in Zustand Normal wechseln	
	die Türen in beide Richtungen sperren	
	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang für einzelne Person öffnen	
	die Türe in Richtung Eingang /Ausgang sperren	
	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 Feuersalarm	
	Das Gate befindet sich im Zustand Notauf	
	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 Konfiguration des Gates	Nut wenn zwei oder mehre 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.

**wanzl**
Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges

admin
Abmelden
Deutsch

Anlagen > Gate-Ansicht

### P1 GG1, P1

einzelfreig.

sperren

daueroffen

daueroffen

sperren

einzelfreig.

EINGANG

normal

sperren

Reinigung
Notfall

Konfiguration:
kein freier Austritt

Anwenden
Abbrechen

Neustart

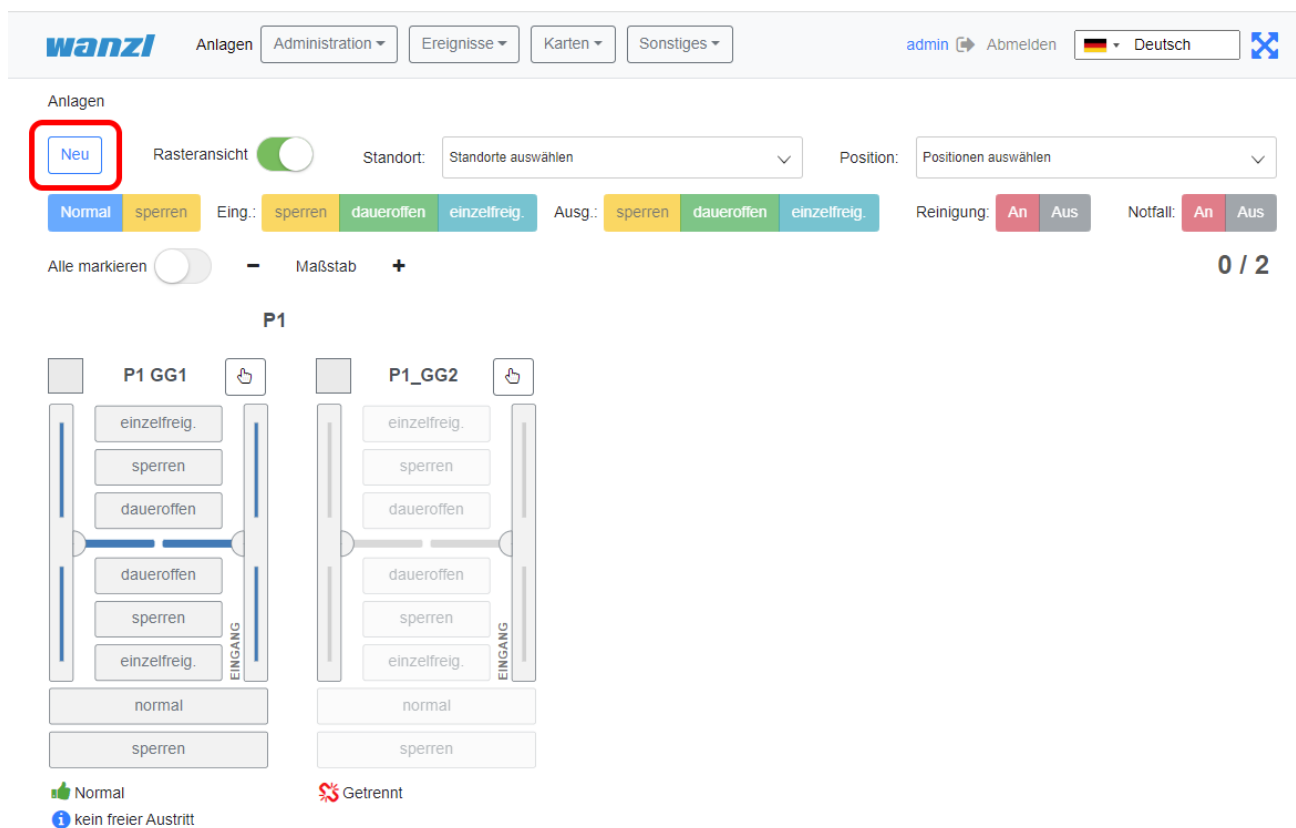
Normal  
 kein freier Austritt

Mit diesen Schaltflächen können Sie verschiedene Aktionen ausführen:

Symbol	Beschreibung	Notiz
Reinigung	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten	
Notfall	Den Zustand Notauf manuell ein- und ausschalten	
Neustart	Das Gate neustarten	
Konfiguration:	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	

## Neues Gate anlegen

Bitte klicken Sie auf **Neu**



**wanzl** Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

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. EINGANG normal sperren

Normal Getrennt

kein freier Austritt

In dieser Ansicht legen Sie ein **neues** Gate an. Die Felder **Namen**, **Anzeigenname** und **Position** des Gates müssen mit Werten belegt werden. Danach auf Anlagen klicken.



**wanzl**
Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges
admin Abmelden Deutsch

Anlagen > Neues Gate

Id  
Name: P1\_TestGate  
Anzeigenname: P1 TestGate  
Anzeigeposition: 0  
Position: P1  
Meldungen deaktivieren: ☐  
Locked: ☐  
Speichern Abbrechen Neu Löschen  
Karten  
Bearbeiten

Sie sehen nun in der Ansicht das Sie ein **NEUES** Gate angelegt haben,  
in diesem Fall das dritte Gate in dieser Ansicht.

**wanzl**
Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges
admin Abmelden Deutsch

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 / 3

**P1**

P1 GG1

einzelfreig.  
sperren  
daueroffen  
daueroffen  
sperren  
einzelfreig.

normal  
sperren

Normal  
kein freier Austritt

P1 GG2

einzelfreig.  
sperren  
daueroffen  
daueroffen  
sperren  
einzelfreig.

normal  
sperren

Getrennt

**P1 TestGate**

einzelfreig.  
sperren  
daueroffen  
daueroffen  
sperren  
einzelfreig.

normal  
sperren

Getrennt

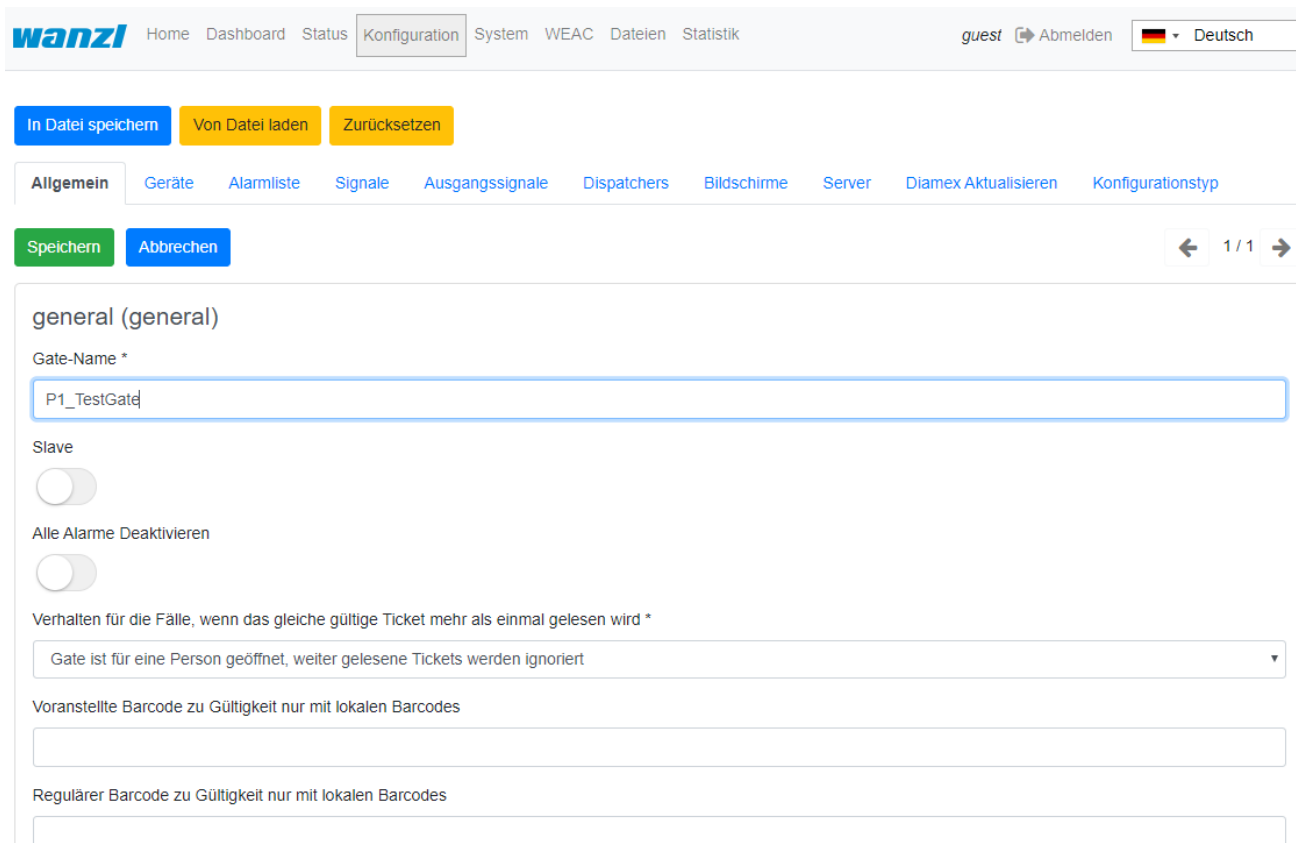
Ausgabe: 08.02.2026

Seite 9 von 36

Im nächsten Schritt verbinden Sie das Gate mit dem Server.

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

Prüfen Sie hierzu auf dem Reiter **Allgemein** das der korrekte Gate-Name eingetragen ist.



The screenshot shows the Wanzl configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Wanzl logo and links: Home, Dashboard, Status, Konfiguration (active), System, WEAC, Dateien, Statistik. On the right, it shows 'guest' and 'Abmelden' with a German flag and 'Deutsch'.

Below the navigation bar, there are three buttons: 'In Datei speichern' (blue), 'Von Datei laden' (yellow), and 'Zurücksetzen' (yellow). Below these are tabs for configuration: 'Allgemein' (active), Geräte, Alarmliste, Signale, Ausgangssignale, Dispatchers, Bildschirme, Server, Diamex Aktualisieren, and Konfigurationstyp.

Below the tabs are two buttons: 'Speichern' (green) and 'Abbrechen' (blue). On the right, there are navigation arrows and '1 / 1'.

The main content area is titled 'general (general)'. It contains the following fields and controls:

- 'Gate-Name \*': A text input field containing 'P1\_TestGate'.
- 'Slave': A toggle switch that is currently turned off.
- 'Alle Alarmer Deaktivieren': A toggle switch that is currently turned off.
- 'Verhalten für die Fälle, wenn das gleiche gültige Ticket mehr als einmal gelesen wird \*': A dropdown menu with the selected option 'Gate ist für eine Person geöffnet, weiter gelesene Tickets werden ignoriert'.
- 'Voranstellte Barcode zu Gültigkeit nur mit lokalen Barcodes': An empty text input field.
- 'Regulärer Barcode zu Gültigkeit nur mit lokalen Barcodes': An empty text input field.

Prüfen Sie dann auf dem Reiter **Server** folgende Punkte.

Server#0 (server)- muss auf Fern eingestellt sein.

Schiebeschalter Aktiviert ist aktiviert.

Unter Name\* sollte ihr Server eingetragen sein.

Unter URL\* sollte ihre URL eingetragen sein.

Unter Benutzername\* sollte gate eingetragen sein.

Unter Passwort\* sollte ihr Passwort eingetragen sein.

Am Ende **Speichern**.

In Datei speichern

Von Datei laden

Zurücksetzen

Allgemein

Geräte

Alarmliste

Signale

Ausgangssignale

Dispatchers

Bildschirme

Server

Diamex Aktualisieren

Konfigurationstyp

Speichern

Abbrechen

 1 / 1 

## Server #0 (server)

Fern

Aktiviert



Schleuse



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

Pause nach Verbindungsausfall, Sekunden \*

5

Name \*

Server #0

URL \*

https:// ihre URL.de

Benutzername \*

gate

Passwort \*


ihr Passwort

Statistisch synchronisierte Massengröße \*

100

Im nächsten Schritt bitte in der oberen Leiste auf System klicken.

## Gate ~ FMCU ~ management dashboard



**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** Diamex Aktualisieren Konfigurationstyp

Speichern Abbrechen 1 / 1

Server #0 (server)

Fern

Aktiviert ☒

Schleuse ☐

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


Pause nach Verbindungsausfall, Sekunden \*

5

Name \*

Server #0

Sie bekommen jetzt folgende Darstellung, hier bitte einmal auf Neustart drücken. Jetzt sollte Ihr neues Gate verbunden sein.



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

Speichern Zurücksetzen

Verändert Ungültig Simulator

Netzwerk OpenVPN USB-Geräte **Hardware** Software aktualisieren

Aktualisieren



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


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

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


Neustart System neustarten

Sie können abschließend im Reiter **Status** noch die Verbindung prüfen. Unter Zustand muss jetzt **VERBUNDEN** erscheinen.


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

 Server

Typ	Letzter Fehler	Zustand	Handlung
Fern		Verbunden	<a href="#">Verbindungsfehler</a>

 Bildschirme

Display Entry	<a href="https://gate.maxcrc.de/display/display_entry">https://gate.maxcrc.de/display/display_entry</a>
Display Exit	<a href="https://gate.maxcrc.de/display/display_exit">https://gate.maxcrc.de/display/display_exit</a>

 Geräte

Name	Typ	Zustand	Fehlergrund	Fehler
Simulator	Simulator	Geschlossen		<input type="checkbox"/>
Light Bar	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Audio-Player	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Slave FMCU	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Led Player	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>
Led Player	Simulator	Betriebsbereit		<input type="checkbox"/>

## Vorhandenes Gate bearbeiten

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

Sie befinden sich in der gleichen Ansicht wo Sie auch ein neues Gate anlegen würden. In der Ansicht klicken Sie auf den Namen des Gates welches Sie bearbeiten möchten (im Beispiel P1\_TestGate)

## Gate ~ FMCU ~ management dashboard

**wanzl** Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

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 / 3

**P1**

**P1 GG1**

Normal  
kein freier Austritt

**P1 GG2**

Getrennt

**P1 TestGate**

Normal  
Konfiguration

In der Listeansicht können Sie das Gate auch bearbeiten.

**wanzl** Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

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 / 3

**P1**

<input type="checkbox"/>		P1 GG1 kein freier Austritt		Geschlossen		Normal
<input type="checkbox"/>		P1 GG2 Konfiguration				Getrennt
<input type="checkbox"/>		<b>P1 TestGate Konfiguration</b>		Geschlossen		Normal

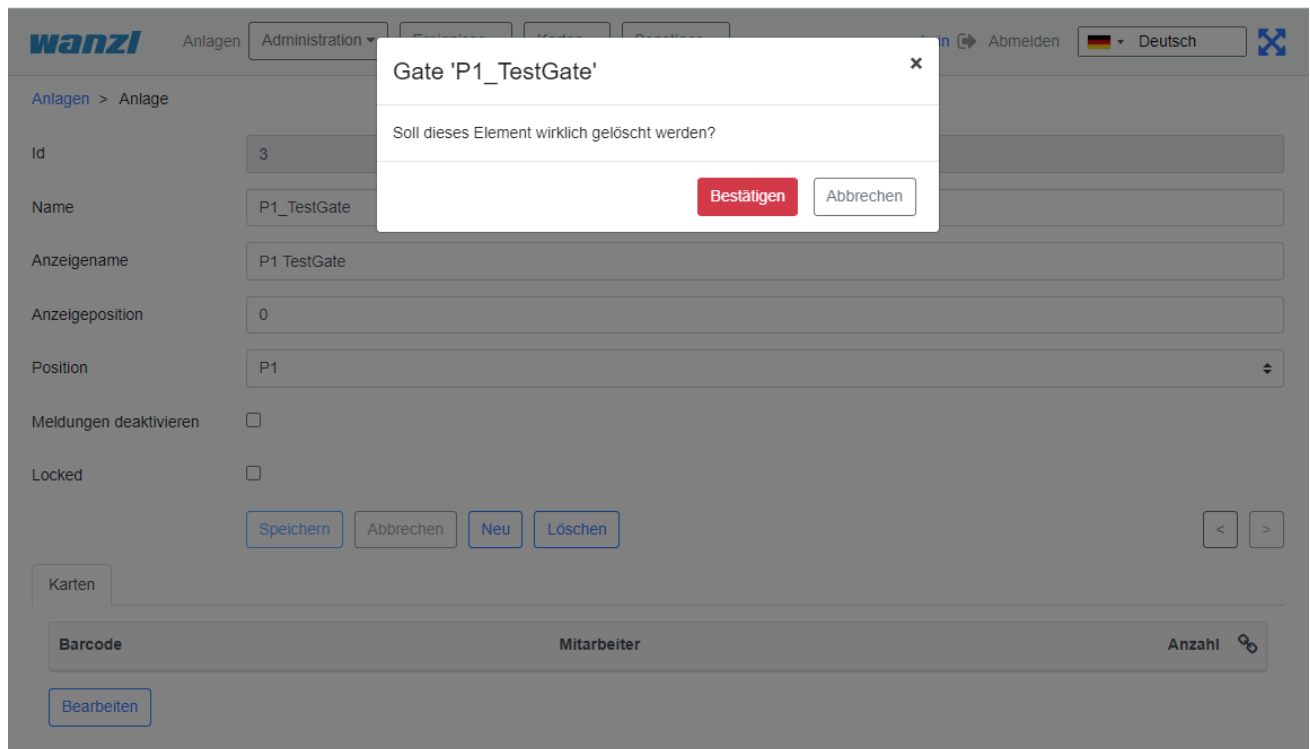
## Gate entfernen

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

Öffnen Sie bitte das Gate zum Bearbeiten und die Funktion "Löschen" drücken.


800x452

Es wird nun zur Sicherheit nochmal abgefragt ob Sie das Element wirklich löschen möchten? Bestätigen Sie dies bitte.



The screenshot shows the 'wanzi' management dashboard. A modal dialog titled 'Gate 'P1\_TestGate'' is displayed in the center, asking 'Soll dieses Element wirklich gelöscht werden?' (Should this element really be deleted?). The dialog has two buttons: 'Bestätigen' (Confirm) in red and 'Abbrechen' (Cancel) in white. In the background, the dashboard form for 'P1\_TestGate' is visible, showing fields for Id (3), Name (P1\_TestGate), Anzeigenname (P1 TestGate), Anzeigeposition (0), Position (P1), and checkboxes for 'Meldungen deaktivieren' and 'Locked'. At the bottom of the form are buttons for 'Speichern', 'Abbrechen', 'Neu', and 'Löschen'. Below the form is a 'Karten' (Cards) section with a table header: 'Barcode', 'Mitarbeiter', and 'Anzahl'. A 'Bearbeiten' button is located below the table.

Sie bekommen nach dem Löschen schon automatisch das nächste Gate angezeigt (hier im Beispiel P1\_GG2). Hier bitte auf Anlagen drücken. **ohne**800x465 Sie sehen dann in der Rasteransicht das, das Gate P1\_TestGate fehlt und erfolgreich gelöscht wurde.


Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges
admin
Abmelden
Deutsch


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




einzelfreig.
sperren
daueroffen
daueroffen
sperren
einzelfreig.


normal
sperren

P1 GG2


einzelfreig.
sperren
daueroffen
daueroffen
sperren
einzelfreig.

normal
sperren

 Normal
 Getrennt


 kein freier Austritt

## Administration

### Benutzer

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

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Benutzer


Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Statistik
Abmelden
Deutsch

Benutzer

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

Benutzername	Vorname	Nachname	Standorte & Positionen	Gruppen	Super.	Gesp.	Löschen
<b>Nummer</b>				<b>Funktion</b>			
1				Neuen Benutzer anlegen			
2				Benutzer nach Standort filtern			
3				Benutzer nach Postition filtern			



## Neuen Benutzer anlegen

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

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

[Benutzer](#) > Neuer Benutzer

Id	<input type="text"/>
Benutzername	<input type="text"/>
Passwort	<input type="password"/>
Bestätige das Passwort	<input type="password"/>
Email	<input type="text"/>
Vorname	<input type="text"/>
Nachname	<input type="text"/>
Info	<input type="text"/>
Superuser	<input type="checkbox"/>
Locked	<input type="checkbox"/>
Meldungen deaktivieren	<input type="checkbox"/>
<div><input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Passwort zurücksetzen"/></div>	

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.

## Vorhandenen Benutzer editieren

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

## Ereignisbenachrichtigungen

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.

## Reiter Standorte & Positionen

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

## Reiter Gruppen

Unter diesem Reiter können Sie die Gruppenmitgliedschaften des Benutzers anpassen.


## Reiter Berechtigungen




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

## Gruppen

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

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Gruppen


 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik




admin  Abmelden  Deutsch 

## Neue Gruppe anlegen

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

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

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik

admin  Abmelden  Deutsch 

[Benutzer](#) [Berechtigungen](#)

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.

## Vorhandene Gruppe editieren

---

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

### Reiter Benutzer

---

Unter diesem Reiter können Sie die Mitglieder der Gruppe anpassen.

Klicken Sie auf den Button **Bearbeiten** und wählen Sie die Benutzer an bzw. ab welche der Gruppe hinzugefügt bzw. entfernt werden sollen.

### Reiter Berechtigungen

---

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

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

## Positionen

---

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

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Positionen

## Neue Position anlegen

---

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

Klicken Sie unter [Positionen](#) auf den Button **Neu** Geben Sie den Namen der Position ein und ordnen Sie die Position mit dem Dropdown Feld einem Standort zu. Klicken Sie auf den Button **Speichern** um die Position anzulegen

## Vorhandene Position editieren

---

Klicken Sie unter [Positionen](#) auf die zu bearbeitende Position  
Hier können Sie die den Namen und den Standort der Position bearbeiten

## Standorte

---

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

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Standorte

## Neuen Standort anlegen

`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** um die Position anzulegen

## Vorhandenen Standort editieren

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

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

## Standorte & Positionen

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

Hier sehen Sie eine Übersicht aller Positionen und deren zugeordnete Standorte

## Konfiguration

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

Auf dieser Seite können Sie verschiedene Funktionen des Servers anpassen.

## Grundlegende

## Konfiguration

[Grundlegende](#) [Fortgeschrittliche](#)

## Allgemein

Benachrichtigungsintervall, Sek.	<input type="text" value="10"/>
Anlage timeout zum Trennen, Sek.	<input type="text" value="15"/>
CSV-Trennzeichen	<input type="text" value=","/>
Exportierte Dateien zippen	<input type="checkbox"/>
Menu 'Raumbelegungen' anzeigen	<input type="checkbox"/>
Menu 'Tickets' anzeigen	<input type="checkbox"/>

## Email

Von	<input type="text" value="x@example.com"/>
Hostname	<input type="text" value="example.com"/>
Port	<input type="text" value="465"/>
Benutzername	<input type="text" value="x"/>
Passwort	<input type="password"/>
Verschlüsselung	<input type="text" value="SSL/TLS"/>
<input type="button" value="Test-Email senden"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

## Export

Zeit ⓘ	<input type="text" value="16:32"/>
Zielverzeichnis ⓘ	<input type="text" value="/tmp/export"/>
<input type="button" value="Test"/>	

## Alarm

Aktiviert	<input type="checkbox"/>
Zustände ⓘ	<input type="text"/>
Timeout, Sek. ⓘ	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

## Allgemein

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Anlage timeout zum Trennen, Sek.	Das Timeout, nach dem das Gate, das gerade getrennt werden ist, auf der Seite als getrennt angezeigt wird.	15
CSV-Trennzeichen	Das Zeichen, das in den exportierten Textdateien (CSV) mit kommasetrennten Werten verwendet wird	,
Exportierte Dateien zippen	Wenn abgehakt wird, werden die Dateien im <b>ZIP-Dateiformat</b> exportiert	aus
Menu 'Raumbelegungen' anzeigen	Wenn abgehakt wird, wird das Menu <b>Raumbelegungen</b> unter dem Menu <b>Sonstiges</b> angezeigt	aus
Menu 'Tickets' anzeigen	Wenn abgehakt wird, wird das Menu <b>Tickets</b> angezeigt	aus

## Email

Die E-Mail Einstellungen werden verwendet, damit die abonnierte Benachrichtigungen an den Benutzern gesendet werden können.

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Von	Die E-Mail-Adresse des Kontos, von dem Benachrichtigungen abgesendet werden	x@example.com
Hostname	Der Hostname des E-Mail-Servers	example.com
Benutzername	Der Benutzername des Kontos	x
Passwort	Das Passwort des Kontos	
Verschlüsselung	Die Transportverschlüsselung, die zwischen dem E-Mail-Client und dem E-Mail-Server verwendet wird. Die folgende Werte sind vorhanden: <b>Keiner</b> , <b>SSL/TLS</b> und <b>STARTTLS</b>	SSL/TLS
Test-Email senden	Ein Test-Email senden	
Abbrechen	E-Mail Versand abbrechen	

## Export

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Zeit	Der Zeitpunkt, zu dem die Daten exportiert werden. Wenn der Wert leer ist, die Daten werden nicht exportiert.  Die Daten umfassen Ereignisse und Statistiken.	
Zielverzeichnis	Der Ordner, in den die Daten exportiert werden	/tmp/export
Test	Datenexport testen	

## Alarm


Die folgenden Konfigurationsdaten bestimmen ob und wie ein Alarm ausgelöst wird, wenn die Türen des Gates zu lange geöffnet sind oder ein oder mehrere Zustände des Gates auftreten. Die grafische Darstellung des Alarm ist ein blinkender roter Rahmen. Die zusätzliche Einstellungen des Alarms befindet sich unter dem Tab [#Fortschrittliche](#) (siehe **RedAlert**)

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Aktiviert	Wenn abgehackt wird, ist der Alarm aktiv	aus
Zustände	Ein oder mehrere Namen den Zuständen, die Alarm auslösen, z. B. <b>Emergency</b> und/oder <b>Firealarm</b>	
Timeout, Sek.	Zeitüberschreitung bei geöffneten Türen, nachdem der Alarm ausgelöst wird. Wenn der Wert 0 ist, ist die Funktion deaktiviert	0

## Fortschrittliche

Die fortschrittliche Konfiguration wird im JSON-Format gespeichert.





Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Sonstiges

admin
Abmelden
Deutsch

Konfiguration

Grundlegende
Fortschrittliche

```

{
  "disable_auto_logout": false,
  "update_model": {
    "push": true,
    "poll": false,
    "poll_interval": 200
  },
  "client_notifications": {
    "Info": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/info.mp3"
    },
    "Warning": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/info.mp3"
    },
    "Alarm": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/info.mp3"
    },
    "RedAlert": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/smoke-alarm.mp3"
    },
    "Winner": {
      "hide": false,
      "mute": false,
      "audio_path": "static/audio/winner.mp3"
    }
  }
}

```

Speichern
Abbrechen

Zurücksetzen

Die Schlüssel der obersten Ebene enthalten die folgenden Werte:

Funktion	Beschreibung	Standardwert
disable_auto_logout		false
update_model		<pre> {   "push": true,   "poll": false,   "poll_interval": 200 } </pre>
		{

client_notifications	<pre>       "Info": {         "hide": false,         "mute": false,         "audio_path": "static/a       },       "Warning": {         "hide": false,         "mute": false,         "audio_path": "static/a       },       "Alarm": {         "hide": false,         "mute": false,         "audio_path": "static/a       },       "RedAlert": {         "hide": false,         "mute": false,         "audio_path": "static/a       },       "Winner": {         "hide": false,         "mute": false,         "audio_path": "static/a       }     }   </pre>
----------------------	--

Die Schlüssel unter **client\_notifications** beschreiben die Konfigurationen den verschiedenen Meldungen.

Funktion	Beschreibung
Info	Ereignisse unter der Kategorie <b>Info</b>
Warning	Ereignisse unter der Kategorie <b>Warning</b>
Alarm	Ereignisse unter der Kategorie <b>Alarm</b>
RedAlert	Wenn das Gate zu lange geöffnet ist oder ein bestimmter Zustand auftritt (siehe <b>Alarm</b> unter [#Alarm])
Winner	Wenn sich das Gate im Zustand <b>Treffer</b> befindet

Die unterstützten Schlüssel unter **Info, Warning, Alarm, RedAlert, Winner** sind:

Funktion	Beschreibung
hide	Meldungen ausblenden
mute	Meldungen stummschalten
audio_path	Der Pfad zur Audiodatei

Mit den Steuerelementen unten auf der Seite können Sie die Konfiguration speichern, abbrechen oder zurücksetzen.

Funktion	Beschreibung
Speichern	Die bearbeitete Änderungen speichern
Abbrechen	Nicht gespeicherte Änderungen verwerfen




[Zurücksetzen](#)[Auf Standardwerte zurücksetzen](#)

## Ereignisse

### Ereignisse

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

In dieser Ansicht werden die Ereignisse aller Zutrittskontrollen in einer intuitiven Listenansicht dargestellt. Es existieren Filterungsmöglichkeiten und eine Namenssuche der Ereignisse.

 Anlagen Administration Ereignisse Karten Statistik admin Abmelden  Deutsch 

Ereignisse

1 Standort:

2 Position:

3 Anlage:

4 Suche:

Benutzerdefiniert Heute Gestern

Stop 39947 / 39947

5 01.02.2021 - 28.02.2021 [Ändern](#)

Datum	Name	Anlage	Zu	Ka	Info
-------	------	--------	----	----	------


Es können folgende Filter gesetzt werden:




1. Standort
2. Position
3. Anlage
4. Suche nach Ereignisnamen
5. Zeitraum

### Ereignisdefinitionen

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

In dieser Ansicht werden alle Ereignisse welche die FMCU beinhaltet aufgelistet und deren Ereignisdefinitionsgruppen, Unterstützte Zustände und Kategorie zugeordnet.

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik

admin  Abmelden  Deutsch 


Ereignisdefinitionen




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

## Ereignisdefinitionsgruppen

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


Unter diesem Reiter werden alle Ereignisdefinitionsgruppen aufgelistet.

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik

admin  Abmelden  Deutsch 


Ereignisdefinitionsgruppen




[Neu](#)

Name	Ereignisse	Info	Löschen
<a href="#">Alarm events</a>	ServerGateDevicesFailed ServerGateAllDevicesOperational GateUnauthorizedAccess GateStateFireAlarm GateDoorIsBeeingBroken		

## Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen

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

 Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Statistik

admin  Abmelden  Deutsch 

[Ereignisdefinitionsgruppen](#) > New Event Definition Group

Id

Name

Info

Speichern

Abbrechen

Neu

Löschen

<

>

Ereignisdefinitionen

Name	Info	Kategorie	Ausgewählt
<b>Feldname</b>	<b>Beschreibung</b>		
	Automatisch generierte eindeutige Nummer der		

Id	Gruppe
Name	Name der Gruppe
Info	Beschreibung der Gruppe

\* Unbedingt erforderliche Felder

Wählen Sie unter dem Reiter **Ereignisdefinitionen** die Ereignisdefinitionen aus welche der Gruppe zugeordnet werden sollen.

## Ereignisabonnements

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

Es gibt hier die Möglichkeit, Gruppen von Alarmmeldungen mit Gruppen von Benutzern zu verbinden. Im Ergebnis werden nur Gruppenmitglieder über ebenfalls gruppierte Alarmmeldungen benachrichtigt,

[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"/>
<div><input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/></div>	
<div><input type="button" value=" &lt;"/> <input type="button" value=" &gt;"/></div>	

Feldname	Beschreibung
id	interner Wert
Gruppe	Zusammenfassung von Benutzern
Ereignisdefinitionsgruppe	Zusammenfassung von Alarmmeldungen
Locked	Benachrichtigung deaktiviert/aktiviert
Info	Beschreibungsfeld

## Benachrichtigungen

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

In dieser Übersicht werden versendete Benachrichtigungen angezeigt. Man kann über Datumsfilter die Ansicht entsprechend anpassen.

Benachrichtigungen

Benutzerdefiniert

Heute

Gestern

0 / 0

09.04.2021 - 09.04.2021

Ändern

Suche...

Datum

Empfä

Email

Text

Fehler

## Karten

### Karten

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










In dieser Ansicht wird eine Übersicht der im System vorhandenen RFID-Karten mit den für den Zutritt freigeschalteten Gates angezeigt.

Karten

Land:

Stadt:

Gate:

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	

### Karten bearbeiten

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

In dieser Ansicht können Karten hinzugefügt/entfernt und Berechtigungen für einzelne Gates definiert werden.

## 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"/>	<div>Das Feld ist erforderlich</div>			1	<input type="checkbox"/>		
	<div>+</div>						
<input type="checkbox"/>	number1	number2	number3	1	<input type="checkbox"/>		
	gate_de_fra x	gate_ma_mar x	gate_de_lan x	+			
<input type="checkbox"/>	employee1	employee2	employee3	1	<input type="checkbox"/>		
	gate_de_fra x	gate_ma_mar x	gate_de_lan x	+			

Feld	Beschreibung
Barcode	Karteninhalt, der vom Leser erfasst wird
Mitarbeiter	Beschreibungsfeld
Mitarbeiter ID	Beschreibungsfeld
Anzahl	Anzahl der Zutritte für diese Karte

## Statistik

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

In dieser Ansicht werden alle Aktivitäten zu den zugeordneten Zutrittskontrollen dargestellt. Man kann mit Datumsfiltern die Ansicht anpassen. Es gibt die Möglichkeit die Bildschirmausgabe zu gruppieren, um z.B. nur die Anzahl pro Tag oder Monat auszuwerten. Schließlich kann man die Daten im Excel-Format oder CSV-Format exportieren.

**wanzl** Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Sonstiges ▾ admin Abmelden Deutsch 

Statistik

Standort: Standorte auswählen ▾

Position: Positionen auswählen ▾

Anlage: Anlage auswählen ▾

Heute Gestern Diese Woche Letzte Woche Diesen Monat Vorheriger Monat Zwei vorherige Monate Drei vorherige Monate

Sechs vorherige Monate Dieses Jahr Alle Zeit Benutzerdefiniert

02.02.2022 - 02.02.2022 Ändern

Aktualisieren Speichern als .csv Speichern als .xlsx

Gruppierung: Aus Day Month

Seitengröße: 50 ▾ 1...4 von 4 «« « 1 » »»

Datum ▾	Anlage	Position	Standort	Eingang	Ausgang
02.02.22 08:43:47	P1_GG1	P1	Standort		wvrxy1a4q6p0wbr0
02.02.22 08:42:50	P1_GG1	P1	Standort	wvrxy1a4q6p0wbr0	
02.02.22 08:41:39	P1_GG1	P1	Standort		c8fr2yskslbr0amn
02.02.22 08:38:33	P1_GG1	P1	Standort	c8fr2yskslbr0amn	

Seitengröße: 50 ▾ 1...4 von 4 «« « 1 » »»

## Weitere Themen


### Berechtigungen

Der Zugriff auf bestimmte von der Anwendung bereitgestellte Ressourcen, z. B. Einrichtungen, Aktionen, Elemente der Benutzeroberfläche, kann begrenzt oder unbegrenzt sein. Der Zugang ist unbegrenzt, wenn der Benutzer ein Superuser ist. Jeder Superuser kann die Eigenschaft **Superuser** für jeden anderen Benutzer setzen oder entfernen. Der Zugang für Nicht-Superuser-Benutzer kann durch ihre Gruppen (**gruppenbezogene Berechtigungen**) und/oder Standorte (**ortsgebundene Berechtigungen**) eingeschränkt werden.

### Gruppenbezogene Berechtigungen

Die Autorisierung auf Gruppenebene wird durch Gruppenberechtigungen implementiert, bei denen es sich um eine Reihe von Booleschen Werten (wahr/falsch) handelt, die Gruppenbenutzern den Zugriff auf verschiedene Ressourcen erlauben/verweigern. Die Berechtigungen sind zur leichteren Navigation in Kategorien und Unterkategorien unterteilt.





Anlagen
Administration
Ereignisse
Karten
Sonstige

admin
Abmelden
Deutsch

Gruppen > Gruppenberechtigungen

Gruppe **manager**

Speichern
Abbrechen
Alle markieren
Alle unmarkieren
Kategorisierte Ansicht

Aktionen

Authentication

☒ Anmelden
☒ Abmelden

Anlage

Modus

☒ Notfall
☒ Gesperrt
☒ Gesperrte Eingang
☒ Gesperrte Ausgang
☒ Normal
☒ ServiceEntry
☒ ServiceExit

Sonstige

☒ Apply configuration
☒ Reinigung
☒ Neustart
☒ Single entry
☒ Single exit

Tabellen

audit

☐ Erstellen
☐ Löschen
☐ Lesen
☐ Aktualisieren

audit\_resource

☒ Erstellen
☒ Löschen
☒ Lesen
☒ Aktualisieren

audit\_word

☒ Erstellen
☒ Löschen
☒ Lesen
☒ Aktualisieren

city

☐ Erstellen
☐ Löschen
☒ Lesen
☐ Aktualisieren

configuration

☐ Erstellen
☐ Löschen
☒ Lesen
☐ Aktualisieren

Die Abbildung zeigt die Berechtigungen für die Gruppe **Manager**. Wenn ein Kontrollkästchen gesetzt ist, ist die Ressource für die Benutzer erlaubt, andernfalls ist sie verweigert.

Hier sind einige Beispiele für Genehmigungen:

#### ■ Aktionen / Anlage/ Modus / ServiceEntry.

Wenn die Aktion **ServiceEntry** gesetzt ist, können die Benutzer dieser Gruppe das Tor in Einfahrtsrichtung öffnen, sonst nicht.

Aktionen

Authentication

☒ Anmelden
☒ Abmelden

Anlage

Modus

☒ Notfall
☒ Gesperrt
☒ Gesperrte Eingang
☒ Gesperrte Ausgang
☒ Normal
☒ ServiceEntry
☒ ServiceExit

Sonstige

☒ Apply configuration
☒ Reinigung
☒ Neustart
☒ Single entry
☒ Single exit

### ■ Tabelle / audit / Lesen.

Auf der Seite **Administration | Audit** werden Daten aus der Datenbanktabelle **Audit** angezeigt. Standardmäßig ist der Zugriff auf die **Audit**-Tabelle allen Gruppen verwehrt. Dies bedeutet, dass die Daten auf der Seite **Administration | Audit** nur für Superuser angezeigt werden.

Tabellen			
audit			
<input type="checkbox"/> Erstellen	<input type="checkbox"/> Löschen	<input type="checkbox"/> Lesen	<input type="checkbox"/> Aktualisieren

- **Ansichten | Menu | Administration | Gruppen.** Wenn das Kontrollkästchen **Gruppen** aktiviert ist, wird der Menüpunkt den Benutzern angezeigt, andernfalls wird er ausgeblendet.

Ansichten						
Anlage						
Tabs						
<input checked="" type="checkbox"/> Karten						
Menu						
Administration						
<input type="checkbox"/> Audit	<input type="checkbox"/> Konfiguration	<input checked="" type="checkbox"/> Gruppen	<input checked="" type="checkbox"/> Standorte	<input checked="" type="checkbox"/> Standorte & Positionen	<input checked="" type="checkbox"/> Positionen	<input checked="" type="checkbox"/> Benutzer

Die Genehmigungen sind in die folgenden Hauptkategorien unterteilt:

Kategorie	Beschreibung	Beispiel
Aktionen	Aktionen, die der Benutzer über das Dashboard ausführen kann	<b>ServiceEntry</b> , den Benutzern erlauben/verweigern, die Einrichtungen dauerhaft in Einfahrtsrichtung zu öffnen
Tabellen	Datensätze in Datenbanktabellen erstellen, lesen, aktualisieren und löschen	Benutzern den Zugriff auf die <b>Audit</b> -Tabelle erlauben/verweigern
Ansichten	Elemente der Benutzeroberfläche ein-/ausblenden	Das Menü <b>Administration/Gruppen</b> ein-/ausblenden

**i NOTE**

Wenn der Benutzer zu mehr als einer Gruppe gehört und der Zugriff auf eine Ressource in einer der Gruppen erlaubt ist, kann der Benutzer auf die Ressource zugreifen

**i NOTE**

Die Konfiguration der Elemente in der Kategorie "Ansichten" sollte mit den Elementen in der Kategorie "Tabellen" übereinstimmen. Wenn z. B. ein Menü für eine Seite so konfiguriert ist, dass es angezeigt wird, aber die Datenbanktabelle, deren Daten auf der Seite angezeigt werden, so konfiguriert ist, dass sie nicht angezeigt wird, werden die Daten nicht angezeigt

## Ortsgebundene Berechtigungen

Autorisierung auf Standortebene bedeutet, dass einige standortbezogene Ressourcen, wie z. B. Einrichtungen, Gruppen und Benutzer, einem oder mehreren "Standorten" und/oder "Positionen" zugewiesen werden können, so dass der Benutzer nur auf die Ressourcen zugreifen kann, die denselben Standort haben.

Zum Beispiel gibt es zwei Standorte: **Standort1** mit den Positionen **P1** und **P2** und **Standort2** mit den Positionen **P3** und **P4**:




The screenshot shows the Wanzl management dashboard. The top navigation bar includes the Wanzl logo, a menu with 'Anlagen', 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Sonstige', a user profile 'admin' with a logout button, and a language selector set to 'Deutsch'. Below the navigation bar, the title 'Standorte & Positionen' is displayed. The main content area contains a table with two columns: 'Standort' and 'Position'.

Standort	Position
Standort 1	Alle Positionen
Standort 1	P1
Standort 1	P2
Standort 2	Alle Positionen
Standort 2	P3
Standort 2	P4


In der obigen Abbildung bedeutet **Alle Positionen P1** und **P2** für **Standort1** und **P3** und **P4** für **Standort2**.


Wenn wir den Benutzer **Manager** nehmen und Orte und Positionen wie in der folgenden Abbildung auswählen


 Anlagen
 

Administration ▾
 Ereignisse ▾
 Karten ▾
 Sonstige ▾

admin ➔ Abmelden
 

 Deutsch



Benutzer > Benutzer

Id

Benutzername

E-Mail

Info

Superuser
 ☐

Sprache
 

Deutsch ▾

Anzahl der fehlgeschlagenen Anmeldungen

Gesperrt
 ☐

Benutzer muss Passwort bei nächster Anmeldung ändern
 ☐

Meldungen deaktivieren
 ☐

Speichern

Abbrechen

Neu

Löschen

Passwort zurücksetzen

<

>

Ereignisbenachrichtigungen
 Standorte & Positionen
 Gruppen
 Berechtigungen

Standort	Position	Ausgewählt
Standort 1	Alle Positionen	<input checked="" type="checkbox"/>
Standort 1	P1	<input type="checkbox"/>
Standort 1	P2	<input type="checkbox"/>
Standort 2	Alle Positionen	<input type="checkbox"/>
Standort 2	P3	<input checked="" type="checkbox"/>
Standort 2	P4	<input type="checkbox"/>

dann hat der Benutzer **Manager** wie folgt Zugang zu anderen standortbezogenen Ressourcen (Benutzer, Gruppen und Einrichtungen):

Position	Zugriff erlaubt
P1	Ja
P2	Ja
P3	Ja
P4	Nein