



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

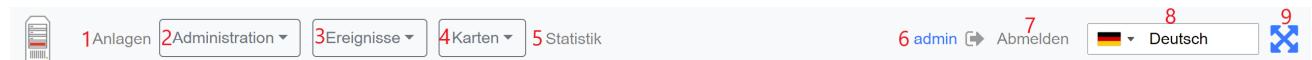
Der Wanzl Access Manager bietet eine zentrale Ansicht für Zutrittskontrollen in einer homogenen Oberfläche, stellt entsprechende Zustände dar und unterstützt die Benutzer bei der Administration dieser Komponenten. Der Wanzl Access Manager ist eine führende Plattform für die Verwaltung von Zutrittskontrollen 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 the Wanzl Access Manager login interface. The browser title bar reads "FMCU Server" and the address bar shows "localhost:8889/login". The page header features the "wanzl" logo and navigation links for "Anlagen", "Administration", "Ereignisse", "Karten", and "Sonstiges". A language dropdown is set to "Deutsch". The main content area contains a login form with fields for "Benutzername" and "Passwort", and a green "Anmelden" button.

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

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

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
sperren	daueroffen	einzelfreig.		die Türe dauerhaft öffnen oder für einzelne Person öffnen
An	Aus	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten		
An	Aus	Den Modus Notauf ein- und ausschalten		

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 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 Konfigurationen des Gates	Nur 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.



wanzl

Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges

admin Abmelden Deutsch

Anlagen > Gate-Ansicht

P1 GG1, P1

Reinigung Notfall

Konfiguration: kein freier Austritt

Anwenden Abbrechen

Neustart

Normal

kein freier Austritt

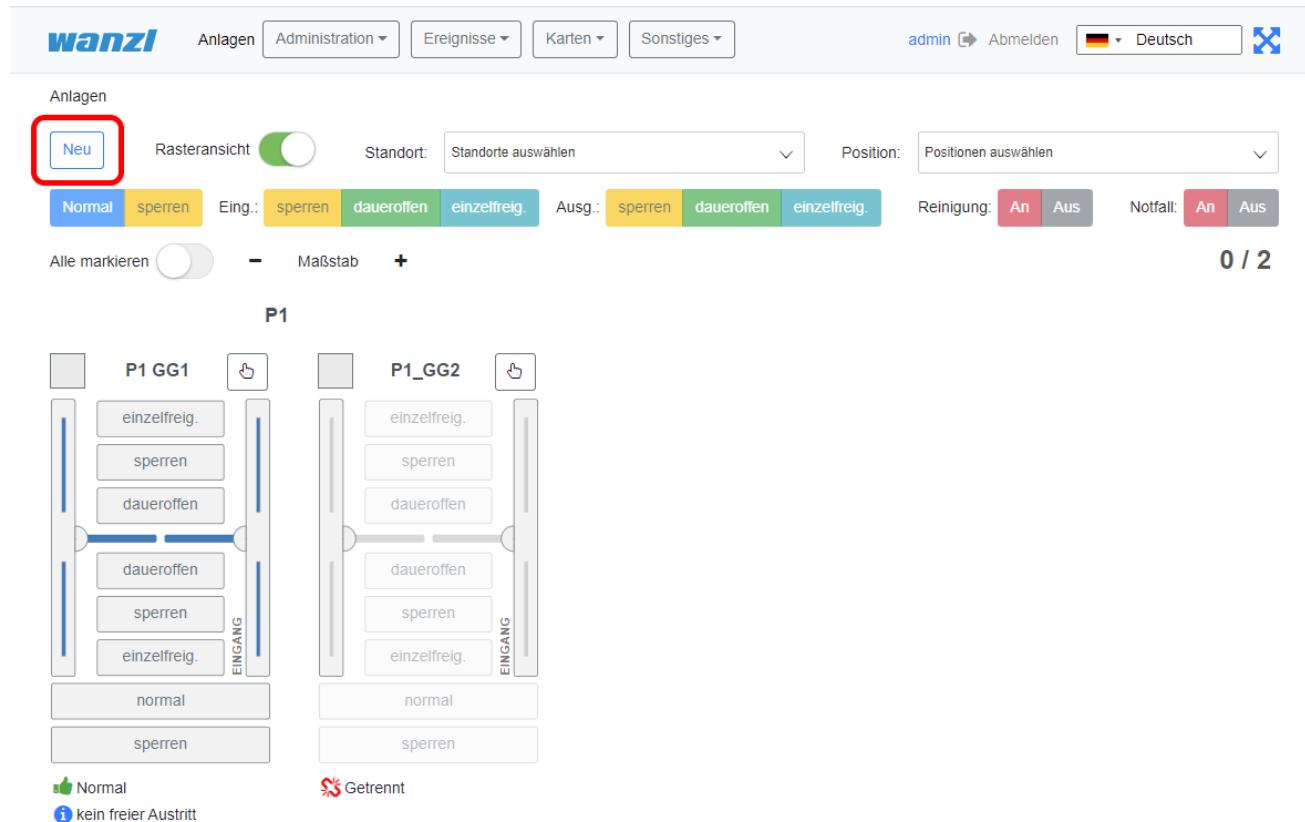
Mit diesen Schaltflächen können Sie verschiedene Aktionen ausführen:

Symbol	Beschreibung	Notiz
Reinigung <input type="checkbox"/>	Den Modus Reinigung ein- und ausschalten	
Notfall <input type="checkbox"/>	Den Zustand Notauf manuell ein- und ausschalten	
Neustart	Das Gate neustarten	
Konfiguration: <input type="checkbox"/> 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	



Neues Gate anlegen

Bitte klicken Sie auf **Neu**



The screenshot shows the WANZI management interface. At the top, there is a navigation bar with 'Anlagen' (selected), 'Administration', 'Ereignisse', 'Karten', and 'Sonstiges'. On the right, there are user information ('admin', 'Abmelden'), language selection ('Deutsch'), and a search bar. Below the navigation, there are buttons for 'Neu' (highlighted with a red box), 'Rasteransicht' (grid view), 'Standort' (location), 'Position', and various status buttons for 'Normal', 'sperren', 'daueroffen', 'einzelfreig.', 'Ausg.', 'Reinigung', and 'Notfall'. A 'Alle markieren' (select all) button, a scale icon, and a counter '0 / 2' are also present. The main area displays two gate configurations under the heading 'P1': 'P1 GG1' and 'P1_GG2'. Each configuration has a status bar at the bottom indicating 'Normal' (green) and 'kein freier Austritt' (blue). The gate diagrams show various states like 'einzelfreig.', 'sperren', 'daueroffen', and 'normal'.

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



Gate ~ FMCU ~ management dashboard

wanzi

Anlagen Administration Ereignisse Karten Sonstiges admin Abmelden Deutsch

Anlagen > Neues Gate

Id:

Name: P1_TestGate

Anzeigename: P1 TestGate

Anzeigeposition: 0

Position: P1

Meldungen deaktivieren:

Locked:

Speichern **Abbrechen** **Neu** **Löschen**

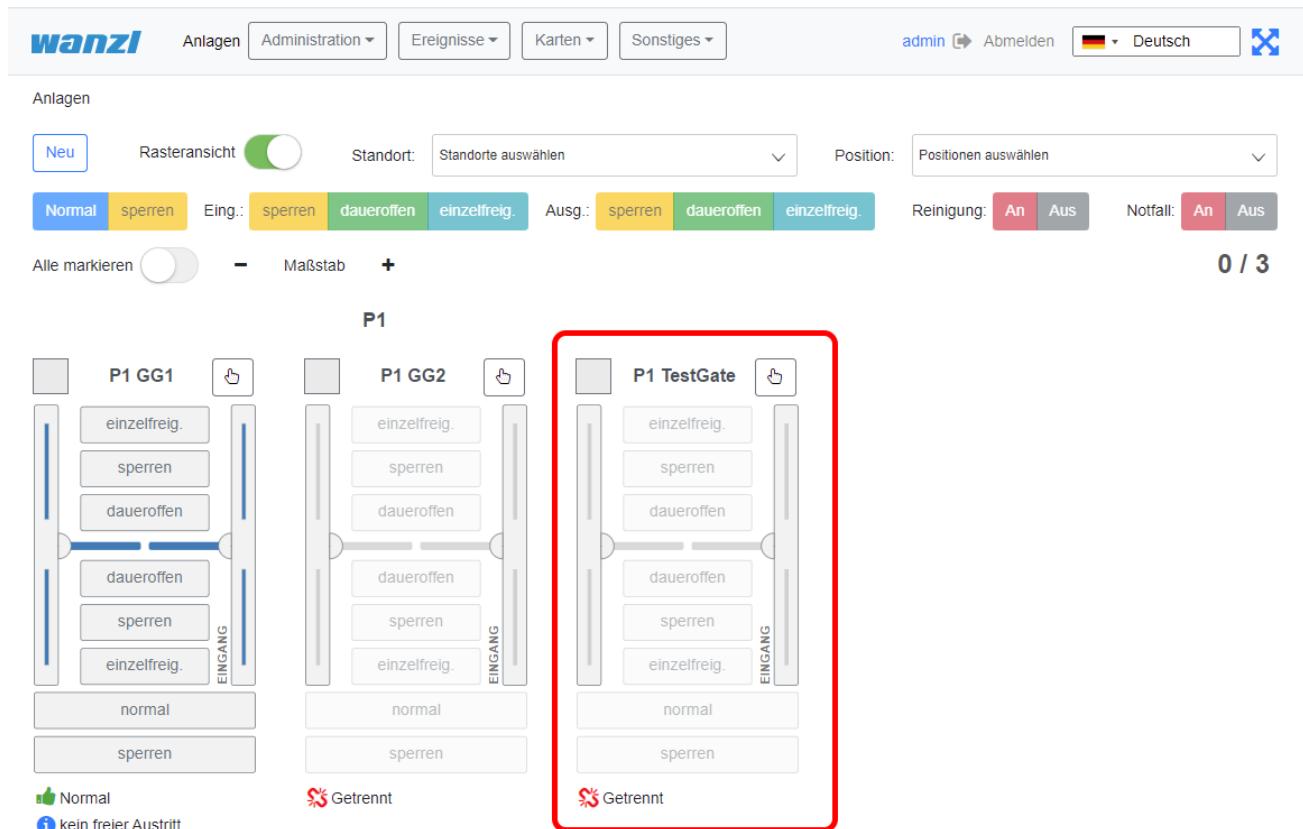
< >

Karten

Bearbeiten

Sie sehen nun in der Ansicht das Sie ein **NEUES** Gate angelegt haben,

in diesem Fall das dritte Gate in dieser Ansicht.





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 links: Home, Dashboard, Status, Konfiguration (which is highlighted in blue), System, WEAC, Dateien, and Statistik. On the right side of the top bar, there is a user session (guest) and a language selection (Deutsch). Below the navigation bar, there are three buttons: 'In Datei speichern' (blue), 'Von Datei laden' (yellow), and 'Zurücksetzen' (yellow). The main content area has a tab navigation with 'Allgemein' (selected), Geräte, Alarmliste, Signale, Ausgangssignale, Dispatchers, Bildschirme, Server, Diamex Aktualisieren, and Konfigurationstyp. Below this, there are two buttons: 'Speichern' (green) and 'Abbrechen' (blue). The configuration form itself has a title 'general (general)'. It contains a 'Gate-Name *' field with the value 'P1_TestGate'. There are two toggle switches: 'Slave' (disabled) and 'Alle Alarme Deaktivieren' (disabled). A dropdown menu for 'Verhalten für die Fälle, wenn das gleiche gültige Ticket mehr als einmal gelesen wird *' has the option 'Gate ist für eine Person geöffnet, weiter gelesene Tickets werden ignoriert' selected. There are two text input fields: 'Voranstellte Barcode zu Gültigkeit nur mit lokalen Barcodes' and 'Regulärer Barcode zu Gültigkeit nur mit lokalen Barcodes', both of which are currently empty. At the bottom right of the configuration form, there are navigation icons for back, forward, and search.

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**.

Gate ~ FMCU ~ management dashboard

[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 *

Name *

URL *

Benutzername *

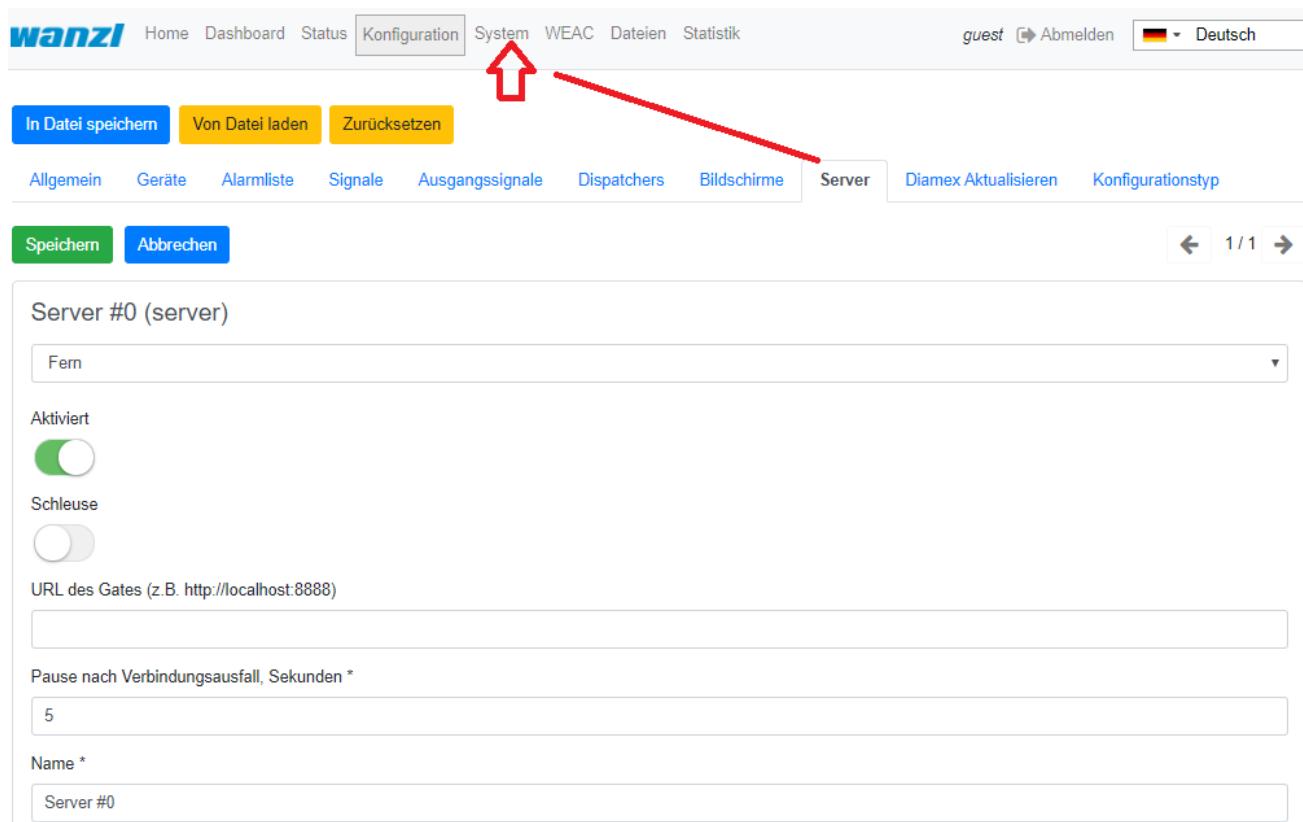
Passwort *

Statistisch synchronisierte Massengröße *

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



Gate ~ FMCU ~ management dashboard



wanzi 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

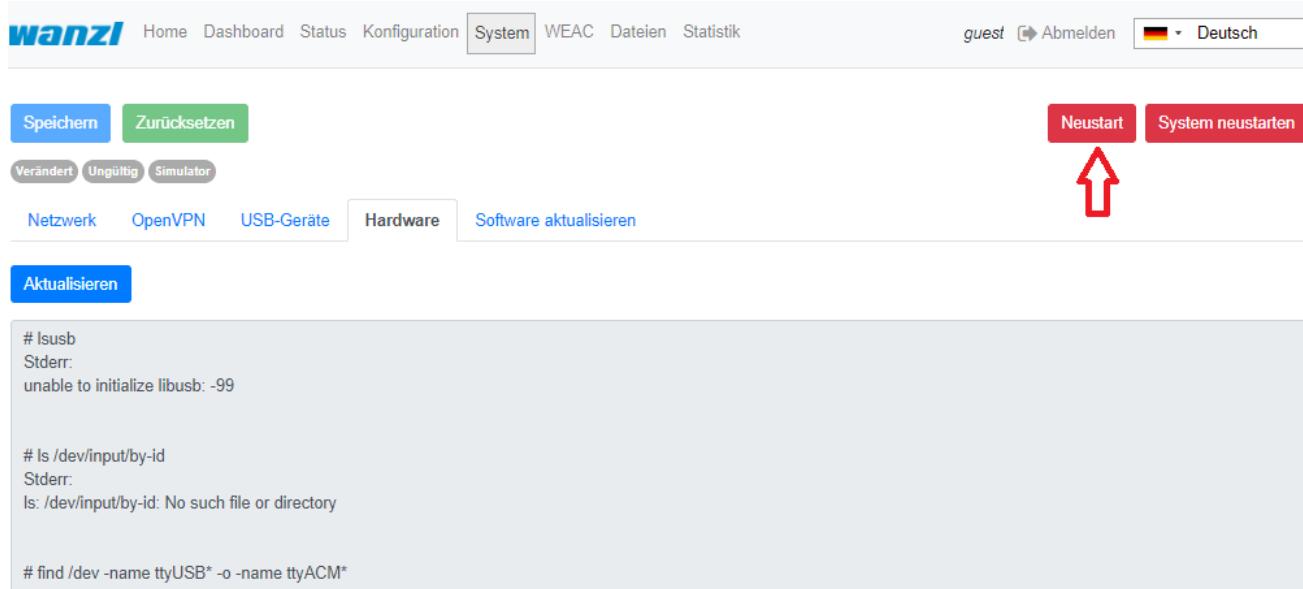
Schleuse

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.



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

Speichern Zurücksetzen Neustart System neustarten

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*
```

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



Server				
Typ	Letzter Fehler	Zustand	Handlung	
Fern		Verbunden	Verbindungsfehler	

Geräte				
?	Name	Typ	Zustand	Fehler
	Simulator	Simulator	Geschlossen	<input type="button" value="Öffnen"/>
	Light Bar	Simulator	Betriebsbereit	<input type="button" value="Öffnen"/>
	Audio-Player	Simulator	Betriebsbereit	<input type="button" value="Öffnen"/>
	Slave FMCU	Simulator	Betriebsbereit	<input type="button" value="Öffnen"/>
	Led Player	Simulator	Betriebsbereit	<input type="button" value="Öffnen"/>
	Led Player	Simulator	Betriebsbereit	<input type="button" value="Öffnen"/>

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

wanzi 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 P1 GG2 P1 TestGate

einzelfrei. sperren daueroffen daueroffen sperren einzelfrei. EINGANG EINGANG

normal sperren

Normal Getrennt Konfiguration

In der Listeansicht können Sie das Gate auch bearbeiten.

wanzi 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	<input checked="" type="checkbox"/> Geschlossen	Normal
<input type="checkbox"/> P1 GG2 Konfiguration		Getrennt
<input type="checkbox"/> P1 TestGate Konfiguration	<input checked="" type="checkbox"/> Geschlossen	Normal

Gate entfernen

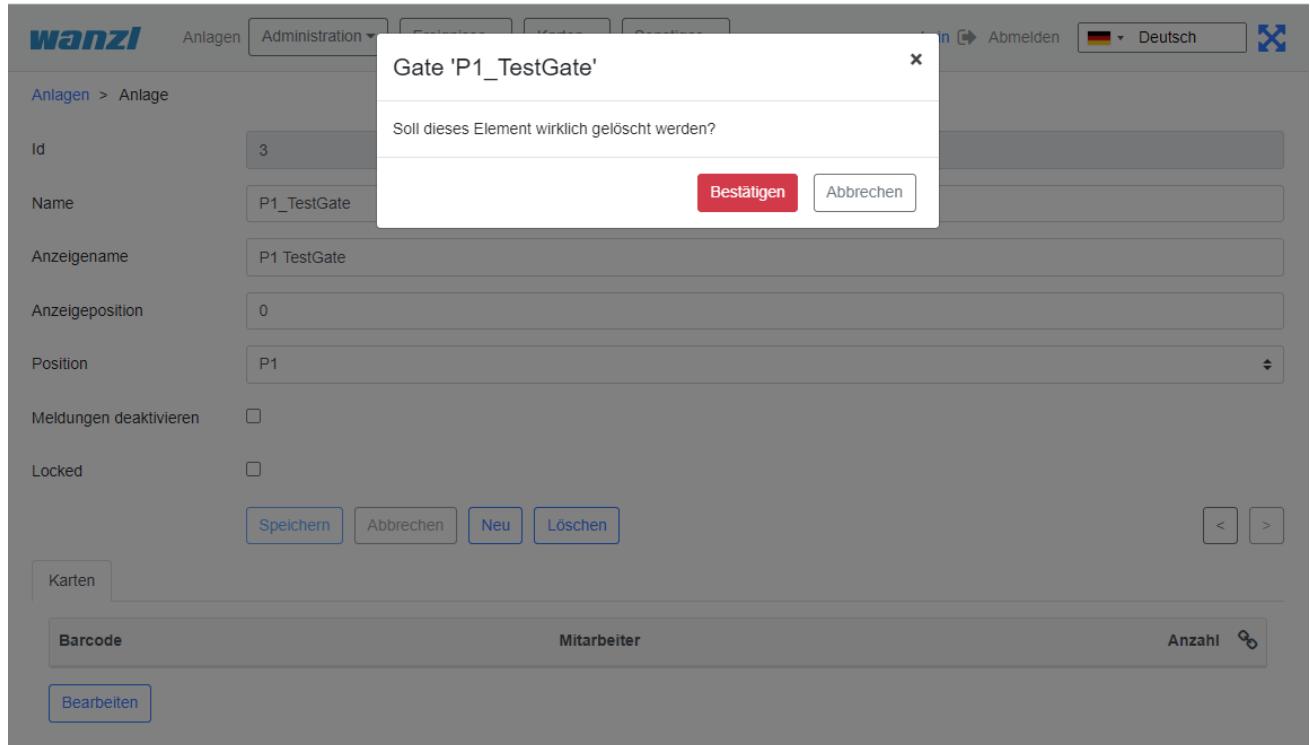
`https://<dns-name or ip-address>/gates`

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.



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.

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

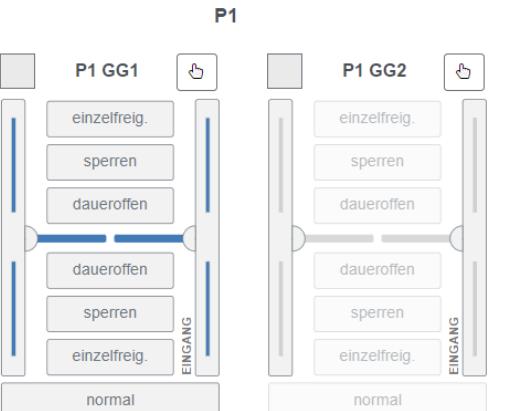
Anlagen

Neu Rasteransicht Standort: Standorte auswählen Position: Positionen auswählen

Normal sperren Eing.: sperren daueroffen einzelfrei. Aus.: sperren daueroffen einzelfrei. 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**

Administration

Benutzer

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

Auf dieser Seite sehen Sie eine Übersicht aller Benutzer

Benutzer

1 Neu	Standort: Standorte auswählen 2	Position: Positionen auswählen 3			
Benutzername Vorname		Nachname	Standorte & Positionen	Gruppen	Super. Gesp. Löschen
1		Neuen Benutzer anlegen			
2		Benutzer nach Standort filtern			
3		Benutzer nach Position filtern			



Neuen Benutzer anlegen

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

Locked

Meldungen deaktivieren

[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.

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



Name	Info	Löschen
manager		
user		
gate		
alarm_notifications		

Neue Gruppe anlegen

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

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

Benutzername	Email	Vorname	Nachname	Info
Bearbeiten				

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** umd 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



wanzi Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Sonstiges ▾ admin Abmelden Deutsch ☰

Konfiguration

Grundlegende Fortschrittliche

Allgemein

Benachrichtigungsintervall, Sek.

Anlage timeout zum Trennen, Sek.

CSV-Trennzeichen ▾

Exportierte Dateien zippen

Menu 'Raumbelegungen' anzeigen

Menu 'Tickets' anzeigen

Email

Von

Hostname

Port

Benutzername

Passwort

Verschlüsselung ▾

Export

Zeit

Zielverzeichnis

Alarm

Aktiviert

Zustände

Timeout, Sek.

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 kommagetrennten Werten verwendet wird	,
Exportierte Dateien zippen	Wenn abgehackt wird, werden die Dateien im ZIP-Dateiformat exportiert	aus
Menu 'Raumbelegungen' anzeigen	Wenn abgehackt wird, wird das Menu Raumbelegungen unter dem Menu Sonstiges angezeigt	aus
Menu 'Tickets' anzeigen	Wenn abgehackt wird, wird das Menu Tickets 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 Werde sind vorhanden: Keiner, SSL/TLS und STARTTLS	SSL/TLS
Test-Email senden	Ein Test-Email senden	
Abbrechen	E-Mail Versand abbrechen	

Export

Funktion	Beschreibung	Standardwert
Zeit	<p>Der Zeitpunkt, zu dem die Daten exportiert werden. Wenn der Wert leer ist, die Daten werden nicht exportiert.</p> <p>Die Daten umfassen Ereignisse und Statistiken.</p>	
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 [#Fortschrhittliche](#) (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. Emergency und/oder Firealar m	
Timeout, Sek.	Zeitüberschreitung bei geöffneten Türen, nachdem der Alarm ausgelöst wird. Wenn der Wert 0 ist, ist die Funktion deaktiviert	0

Fortschrhittliche

Die fortschrhittliche Konfiguration wird im JSON-Format gespeichert.



WANZI 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		{ "push": true, "poll": false, "poll_interval": 200 }
		{



client_notifications	<pre> "Info": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/audio/info.mp3" }, "Warning": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/audio/warning.mp3" }, "Alarm": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/audio/alarm.mp3" }, "RedAlert": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/audio/redalert.mp3" }, "Winner": { "hide": false, "mute": false, "audio_path": "static/audio/winner.mp3" } } </pre>
----------------------	--

Die Schlüssel unter **client_notifications** beschreiben die Konfigurationen den verschiedenen Meldungen.

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

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.



Ereignisdefinitionen

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

Ereignisdefinitionsgruppen

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

Unter diesem Reiter werden alle Ereignisdefinitionsgruppen aufgelistet.

Ereignisdefinitionsgruppen

Neu

Name	Ereignisse	Info	Löschen
Alarm events	ServerGateDevicesFailed ServerGateAllDevicesOperational GateUnauthorizedAccess GateStateFireAlarm GateDoorIsBeeingBroken		

Neue Ereignisdefinitionsgruppe anlegen

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

Ereignisdefinitionsgruppen > New Event Definition Group

Id:

Name:

Info:

Speichern **Abbrechen** **Neu** **Löschen**

Ereignisdefinitionen

Name	Info	Kategorie	Ausgewählt
Feldname	Beschreibung		
	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"/>
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Löschen"/> < >	

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.

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:	Länder auswählen	Stadt:	Städte auswählen
Gate:	Gate auswählen		
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

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

Barcode	Mitarbeiter	Mitarbeiter ID	Anzahl			
<input type="text"/> Das Feld ist erforderlich	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
<input type="text"/> number1	<input type="text"/> number2	<input type="text"/> number3	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
<input type="text"/> gate_de_fra <input type="button" value="x"/>	<input type="text"/> gate_ma_mar <input type="button" value="x"/>	<input type="text"/> gate_de_lan <input type="button" value="x"/>	<input type="text"/> +			
<input type="text"/> employee1	<input type="text"/> employee2	<input type="text"/> employee3	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
<input type="text"/> gate_de_fra <input type="button" value="x"/>	<input type="text"/> gate_ma_mar <input type="button" value="x"/>	<input type="text"/> gate_de_lan <input type="button" value="x"/>	<input type="text"/> +			

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.



Datum	Anlage	Position	Standort	Eingang	Ausgang
02.02.22 08:43:47	P1_GG1	P1	Standort	wvrxxy1a4q6p0wbr0	
02.02.22 08:42:50	P1_GG1	P1	Standort	wvrxxy1a4q6p0wbr0	
02.02.22 08:41:39	P1_GG1	P1	Standort		c8fr2ysksibr0amn
02.02.22 08:38:33	P1_GG1	P1	Standort	c8fr2ysksibr0amn	

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.



The screenshot shows the 'wanzl' management dashboard with the 'Gruppenberechtigungen' (Group Permissions) page. The 'Gruppe manager' (Group manager) is selected. The interface includes a toolbar with 'Speichern' (Save), 'Abbrechen' (Cancel), 'Alle markieren' (Select All), 'Alle unmarkieren' (Deselect All), and 'Kategorisierte Ansicht' (Categorized View). Below the toolbar are sections for 'Aktionen' (Actions), 'Authentification' (Authentication), 'Anlage' (Deployment), 'Modus' (Mode), and 'Sonstige' (Other). The 'Tabellen' (Tables) section lists resources like 'audit', 'audit_resource', 'audit_word', 'city', and 'configuration' with checkboxes for 'Erstellen' (Create), 'Löschen' (Delete), 'Lesen' (Read), and 'Aktualisieren' (Update). The 'Authentification' section shows 'Anmelden' (Login) and 'Abmelden' (Logout) both checked. The 'Anlage' section shows 'Notfall' (Emergency), 'Gesperrt' (Locked), 'Gesperrte Eingang' (Locked Entry), 'Gesperrte Ausgang' (Locked Exit), 'Normal', 'ServiceEntry', and 'ServiceExit' all checked. The 'Modus' section shows 'Apply configuration', 'Reinigung' (Cleaning), 'Neustart' (Restart), 'Single entry', and 'Single exit' all checked. The 'Sonstige' section shows 'Audit', 'Audit Resource', 'Audit Word', 'City', and 'Configuration' with their respective permissions.

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:

■ **Actionen / Anlage/ Modus / ServiceEntry.**

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

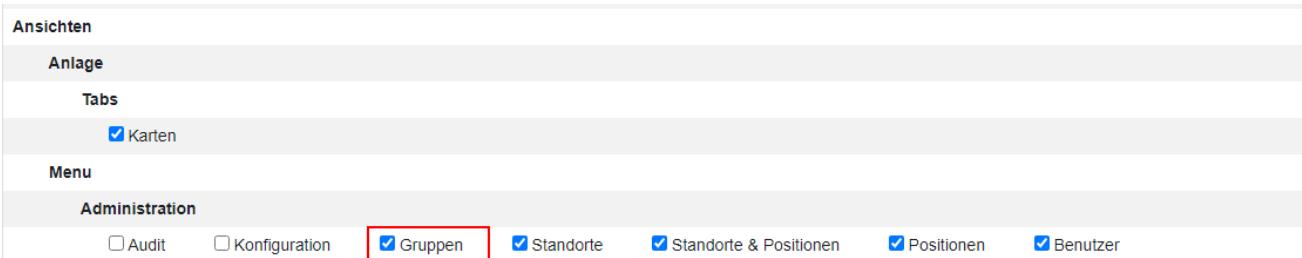
The screenshot shows the 'wanzl' management dashboard with the 'Gruppenberechtigungen' (Group Permissions) page. A different user, likely 'admin', is selected. The interface is identical to the previous screenshot, showing the 'Aktionen' (Actions), 'Authentification' (Authentication), 'Anlage' (Deployment), 'Modus' (Mode), and 'Sonstige' (Other) sections, as well as the 'Tabellen' (Tables) section listing resources with their permissions. The 'Authentification' and 'Anlage' sections show various checkboxes for login/logout and deployment modes, with 'ServiceEntry' checked in the 'Anlage' section.

■ **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.



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



Die Genehmigungen sind in die folgenden Hauptkategorien unterteilt:

Kategorie	Beschreibung	Beispiel
Aktionen	Aktionen, die der Benutzer über das Dashboard ausführen kann	ServiceEntry , 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 Audit -Tabelle erlauben/verweigern
Ansichten	Elemente der Benutzeroberfläche ein-/ausblenden	Das Menü Administration/Gruppen ein-/ausblenden



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

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**:



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



Gate ~ FMCU ~ management dashboard

wanzl

Anlagen Administration ▾ Ereignisse ▾ Karten ▾ Sonstige ▾

admin Abmelden Deutsch

Benutzer > Benutzer

Id	3
Benutzername	manager
E-Mail	
Info	
Superuser	<input type="checkbox"/>
Sprache	Deutsch
Anzahl der fehlgeschlagenen Anmeldungen	0
Gesperrt	<input type="checkbox"/>
Benutzer muss Passwort bei nächster Anmeldung ändern	<input type="checkbox"/>
Meldungen deaktivieren	<input type="checkbox"/>

[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