

# Etiss-Global-Bedienungsanleitung

---



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Beschreibung .....	1
2 Verkaufseinheiten Generieren .....	1
2.1 VU Serververbindungseinstellungen .....	3
2.2 Benutzerkennwort der VU ändern .....	4
2.3 Testen der Serververbindungseinstellungen .....	6
3 FMCUs generieren .....	7
3.1 Dispatcher erstellen .....	7
3.2 Benutzerkennwort der FMCU ändern .....	10
3.3 Testen der Dispatcher-Verbindung .....	11

## Allgemeine Beschreibung

---

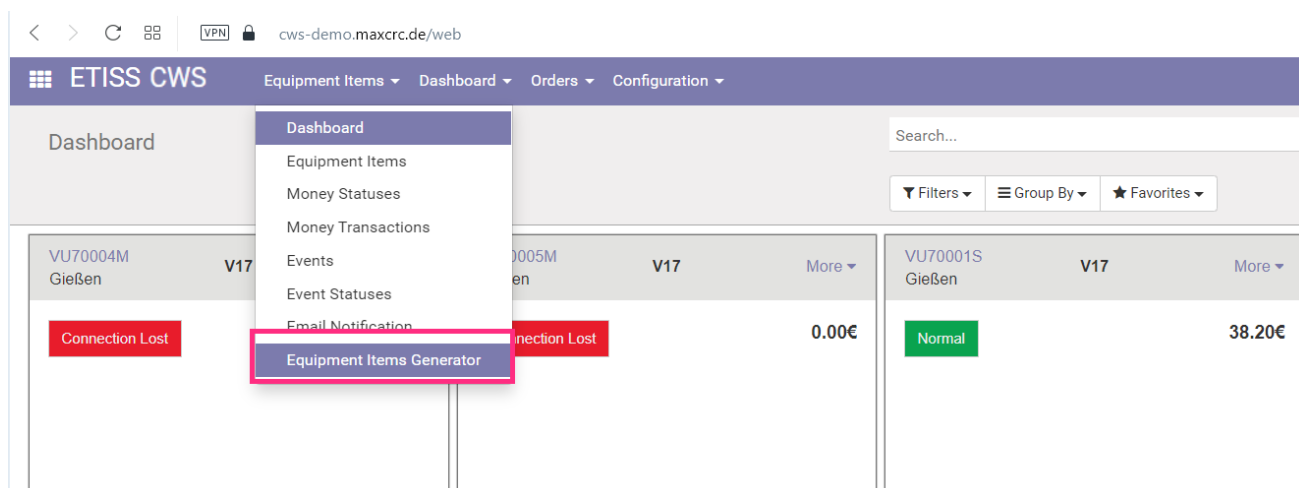
Der Equipment Items Generator wird verwendet, um Verkaufseinheiten, Drehkreuze und FMCUs mit bestimmten Parametern zu generieren. Es erleichtert die Aufgabe, physische Geräte im System zu registrieren.

**Hinweis** dass dieser Generator verwendet wird, um im Grunde vorhandene Einheiten mit verschiedenen Einstellungen zu klonen. Um es verwenden zu können, müssen Sie mindestens eine Einheit als Vorlage haben. Andernfalls müssen Sie, wenn Sie bei Null anfangen, alles manuell erstellen.

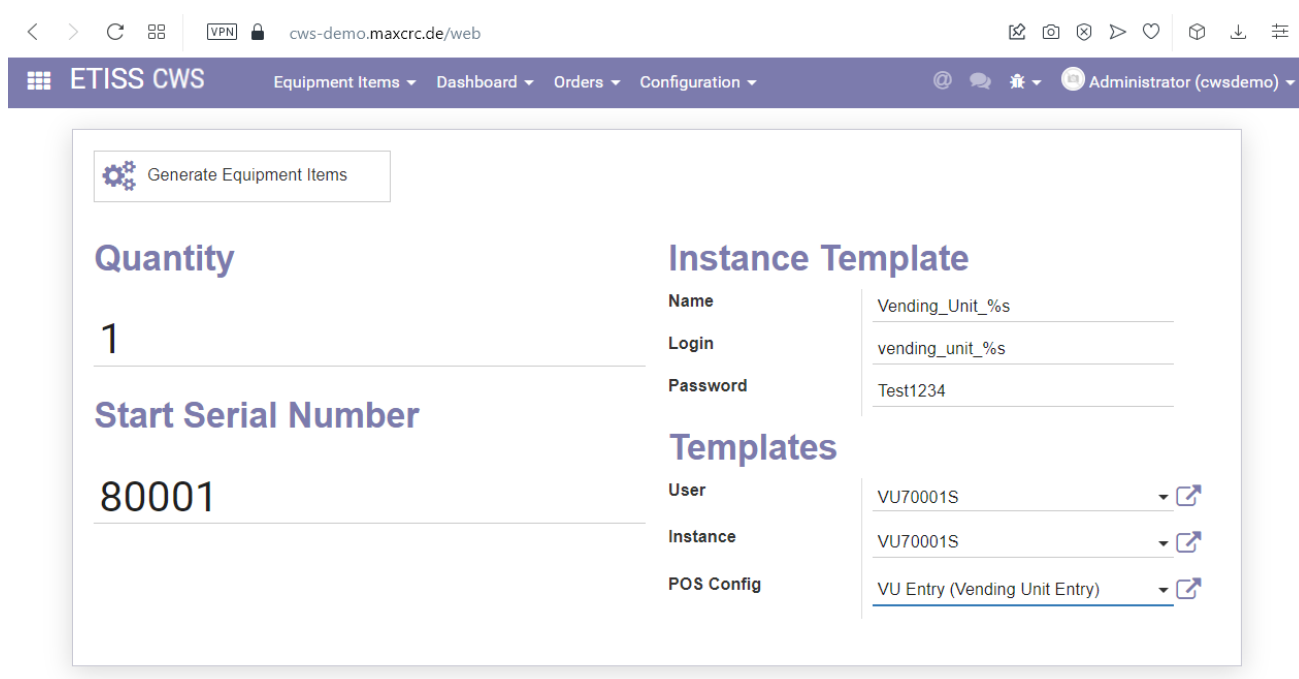
## Verkaufseinheiten Generieren

---

Um einen oder mehrere Verkaufseinheiten zu generieren, navigieren Sie zum Menü „ETISS CWS“ -> „Ausrüstungsartikel“ und wählen Sie „Ausrüstungsartikel-Generator“.



Sie erhalten die folgende Ansicht:

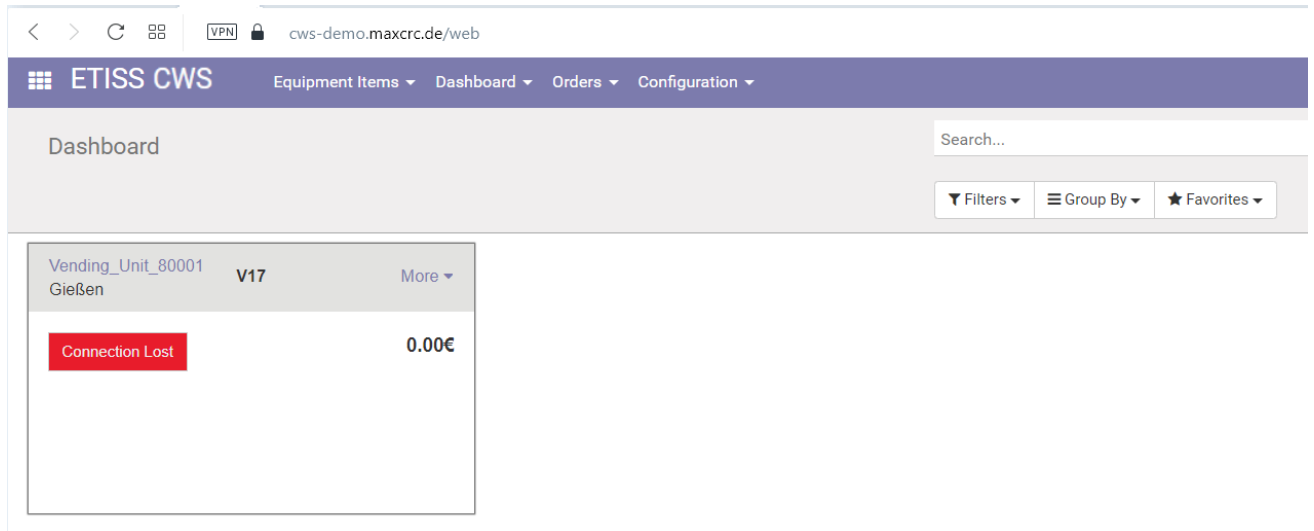


Füllen Sie in diesem Formular alle erforderlichen Felder aus:

- **Menge:** Die Anzahl der zu generierenden Verkaufseinheiten.
- **Seriennummer starten:** Der Startwert der zu generierenden Seriennummern.
- **Name:** Verkaufseinheit Name (Beachten Sie, dass der Wert %s während des Generierungsprozesses für jede generierte Einheit durch die VU-Seriennummer ersetzt wird).
- **Login:** Login des Benutzers der Verkaufseinheit (das System erstellt einen zugeordneten Benutzer mit Login und Passwort, um eine Verbindung zwischen der VU und dem Server herzustellen).
- **Passwort:** Benutzerpasswort der Verkaufseinheit (es ist kein Pflichtfeld, wenn Sie das Passwort weglassen, wird es zufällig generiert).
- **Benutzer:** Die Benutzervorlage, die für die verknüpfte Benutzererstellung verwendet wird. Das System verwendet die Gruppen, Sichtbarkeitseinstellungen usw. dieses Benutzers (dies legt meistens die erforderliche Zugriffsebene für den Benutzer fest).

- **Beispiel:** Eine vorhandene VU-Instanz, auf der alle generierten Instanzen basieren. Das System verwendet den Typ, die Konfiguration usw. dieser Instanz. (Wenn Sie V21-Einheiten generieren, wählen Sie hier eine vorhandene V21-Instanz aus).
- **POS Konfig:** Eine vorhandene „Point of Sale“-Konfiguration, die in alle generierten VU-Instanzen kopiert wird.

Sobald alle Felder ausgefüllt sind, klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausrüstungsgegenstände generieren“ und warten Sie, bis der Generierungsprozess abgeschlossen ist. Danach sehen Sie Ihre neu erstellten Verkaufseinheiten.



The screenshot shows the ETISS CWS dashboard. The top navigation bar includes 'Equipment Items', 'Dashboard', 'Orders', and 'Configuration'. The main content area displays a table with the following data:

Vending_Unit_80001	V17	More ▾
Gießen		
Connection Lost		0.00€

## VU Serververbindungseinstellungen

Melden Sie sich als Administrator an der VU an und navigieren Sie zur Seite „Service“ -> „System“ -> „Setup“ -> „Server Connection Settings“.

< > ↻ ☰ VPN [cws-demo-vu-entry.maxcrc.de/Service/System/Setup/OdooServerConnectionSettings/](https://cws-demo-vu-entry.maxcrc.de/Service/System/Setup/OdooServerConnectionSettings/)

Service / System / Setup (Administrator) [Logout](#)

## SERVER CONNECTION SETTINGS

**Host Address**

**Database**

**Serial**

**Physical Address (MAC)**

**Password**

[Test connection](#) [Save Settings](#)

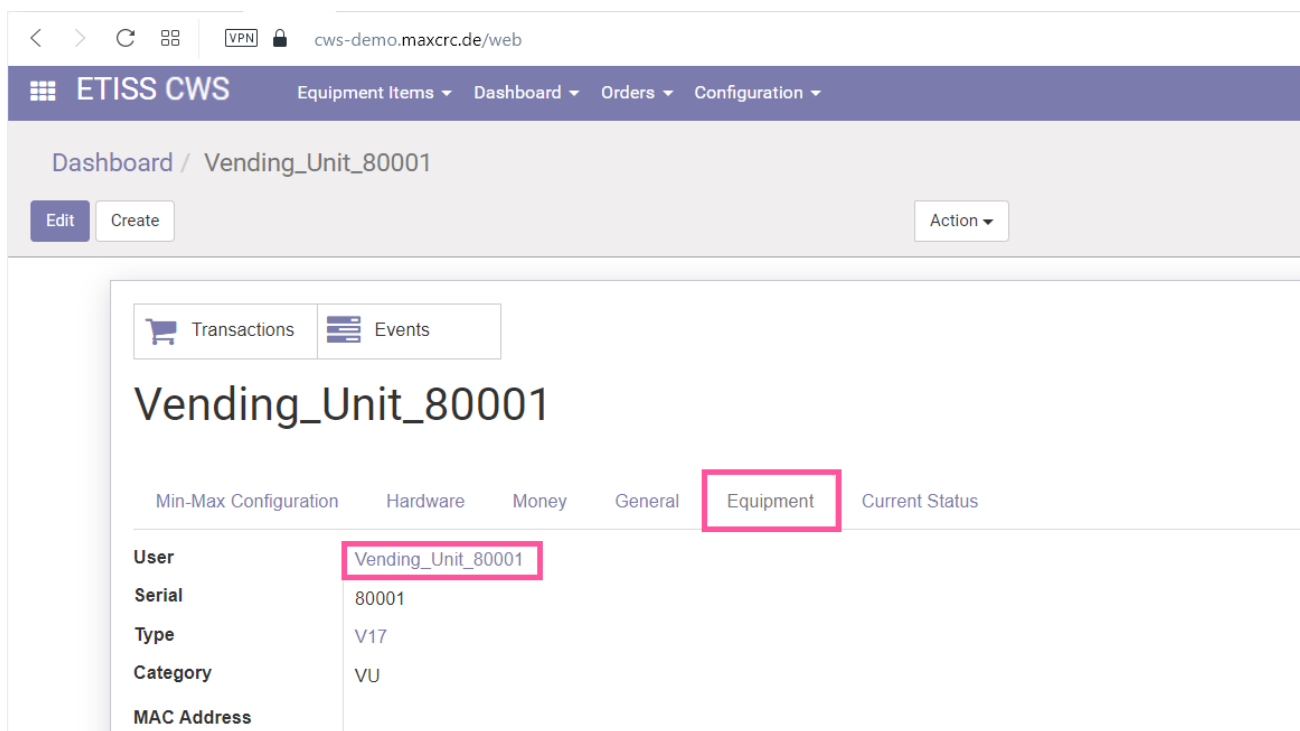
Geben Sie auf dieser Seite die folgenden Serververbindungseinstellungen ein:

- **Host Adresse:** Die URL-Adresse des Servers.
- **Datenbank:** Der Datenbankname.
- **Seriennummer:** Seriennummer der VU.
- **Passwort:** Dieses Feld muss nicht ausgefüllt werden, wenn Sie die Autorisierung „Login/Passwort“ nicht verwenden. Als Passwort wird die MAC-Adresse der VU verwendet.

Nachdem Sie alle diese Parameter ausgefüllt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche "Einstellungen speichern". An diesem Punkt sind wir fast fertig mit der Einrichtung. Alles, was wir tun müssen, ist, ein Passwort für den verknüpften Benutzer der VU anzugeben. Das Passwort sollte mit der MAC-Adresse der VU übereinstimmen.

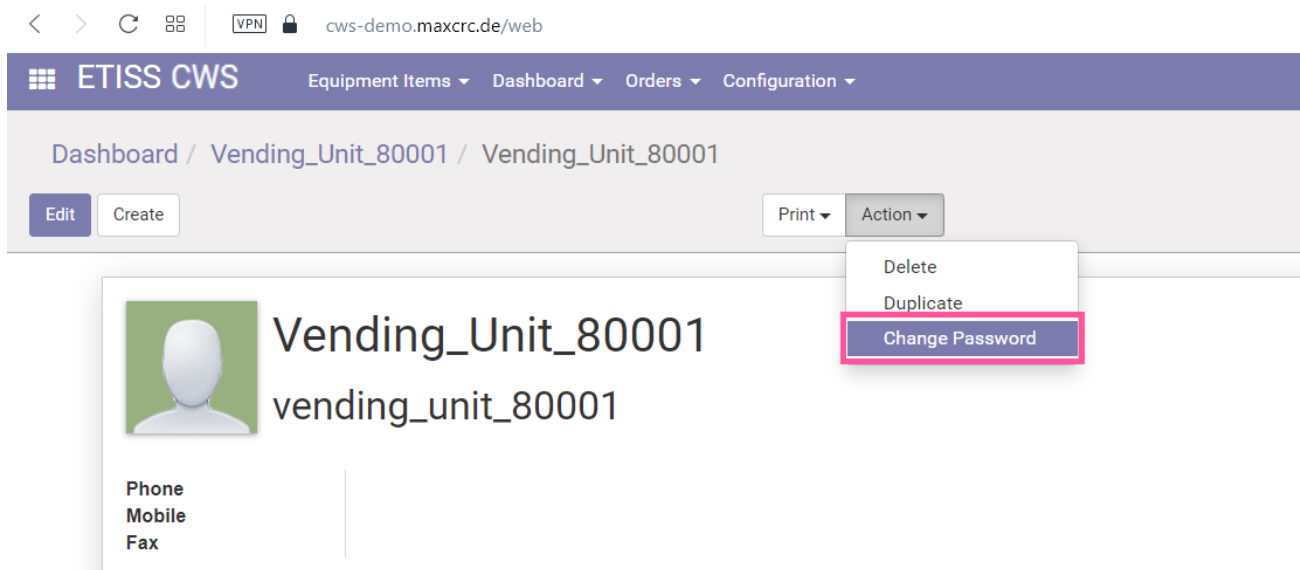
## Benutzerkennwort der VU ändern

Öffnen Sie im Odoo-Backend den verknüpften Benutzer der VU und ändern Sie das Passwort auf den Wert der MAC-Adresse.

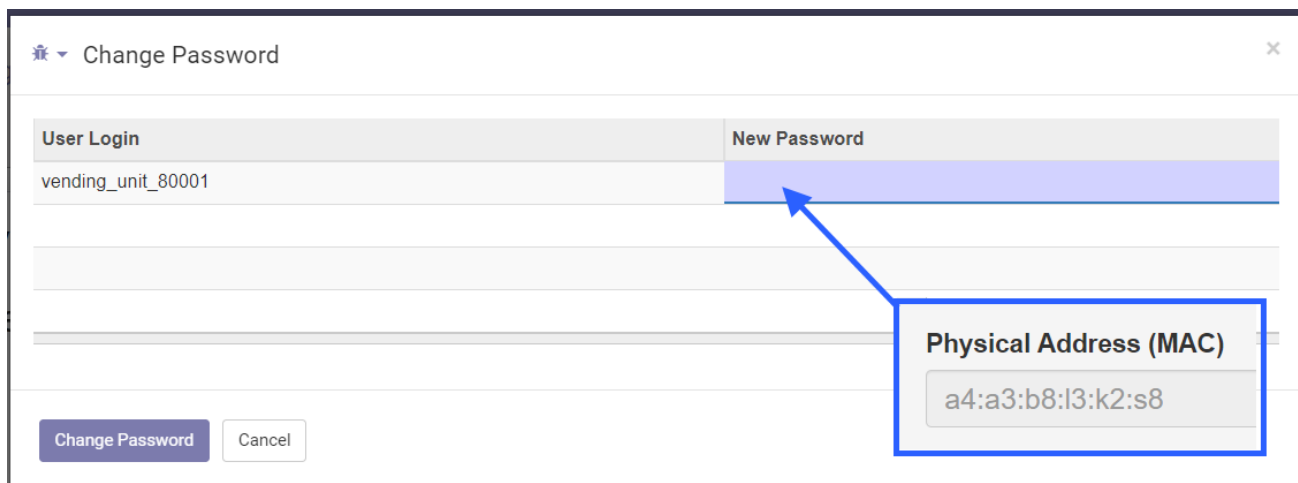


The screenshot shows the ETISS CWS web interface. The browser address bar displays 'cws-demo.maxcrc.de/web'. The navigation bar includes 'ETISS CWS' and menu items: 'Equipment Items', 'Dashboard', 'Orders', and 'Configuration'. The breadcrumb trail is 'Dashboard / Vending\_Unit\_80001'. Below the breadcrumb are buttons for 'Edit', 'Create', and an 'Action' dropdown. The main content area features tabs for 'Transactions', 'Events', 'Min-Max Configuration', 'Hardware', 'Money', 'General', 'Equipment' (highlighted with a red box), and 'Current Status'. A table lists the following details for 'Vending\_Unit\_80001':

User	Vending_Unit_80001
Serial	80001
Type	V17
Category	VU
MAC Address	



The screenshot shows the user profile page for 'Vending\_Unit\_80001'. The browser address bar displays 'cws-demo.maxcrc.de/web'. The navigation bar includes 'ETISS CWS' and menu items: 'Equipment Items', 'Dashboard', 'Orders', and 'Configuration'. The breadcrumb trail is 'Dashboard / Vending\_Unit\_80001 / Vending\_Unit\_80001'. Below the breadcrumb are buttons for 'Edit', 'Create', 'Print', and an 'Action' dropdown. The 'Action' dropdown menu is open, showing options: 'Delete', 'Duplicate', and 'Change Password' (highlighted with a red box). The user profile card displays a placeholder image, the name 'Vending\_Unit\_80001', and the email 'vending\_unit\_80001'. Below the card are fields for 'Phone', 'Mobile', and 'Fax'.



User Login	New Password
vending_unit_80001	

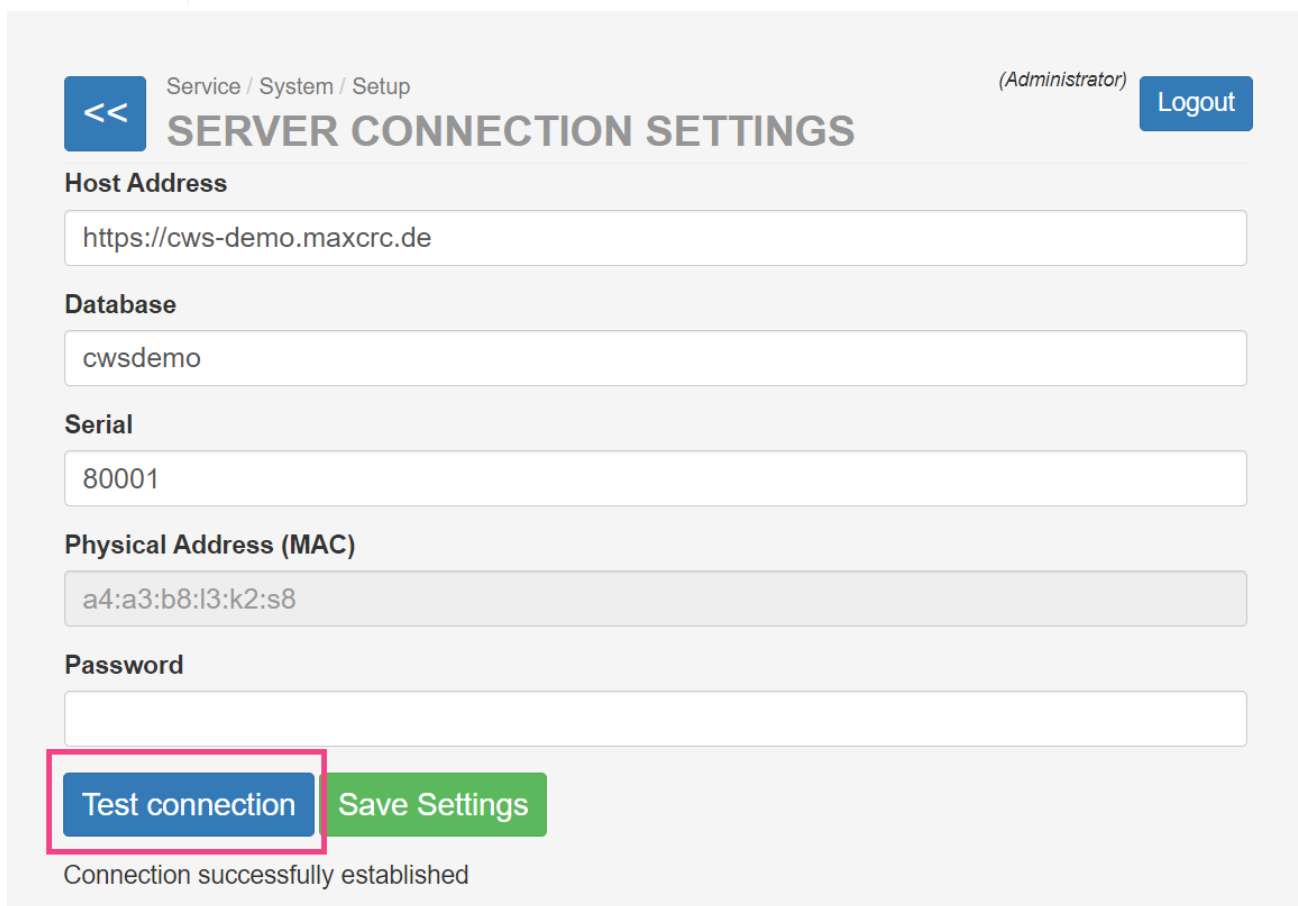
Physical Address (MAC)  
a4:a3:b8:l3:k2:s8

Change Password Cancel

## Testen der Serververbindungseinstellungen

Wenn das Passwort geändert wurde, gehen Sie zurück zur Einstellungsseite der VU und klicken Sie auf die Schaltfläche „Verbindung testen“. Es sollte die Meldung „Verbindung erfolgreich hergestellt“ erscheinen.





Service / System / Setup (Administrator) Logout

### SERVER CONNECTION SETTINGS

**Host Address**  
https://cws-demo.maxcrc.de

**Database**  
cwsdemo

**Serial**  
80001

**Physical Address (MAC)**  
a4:a3:b8:l3:k2:s8

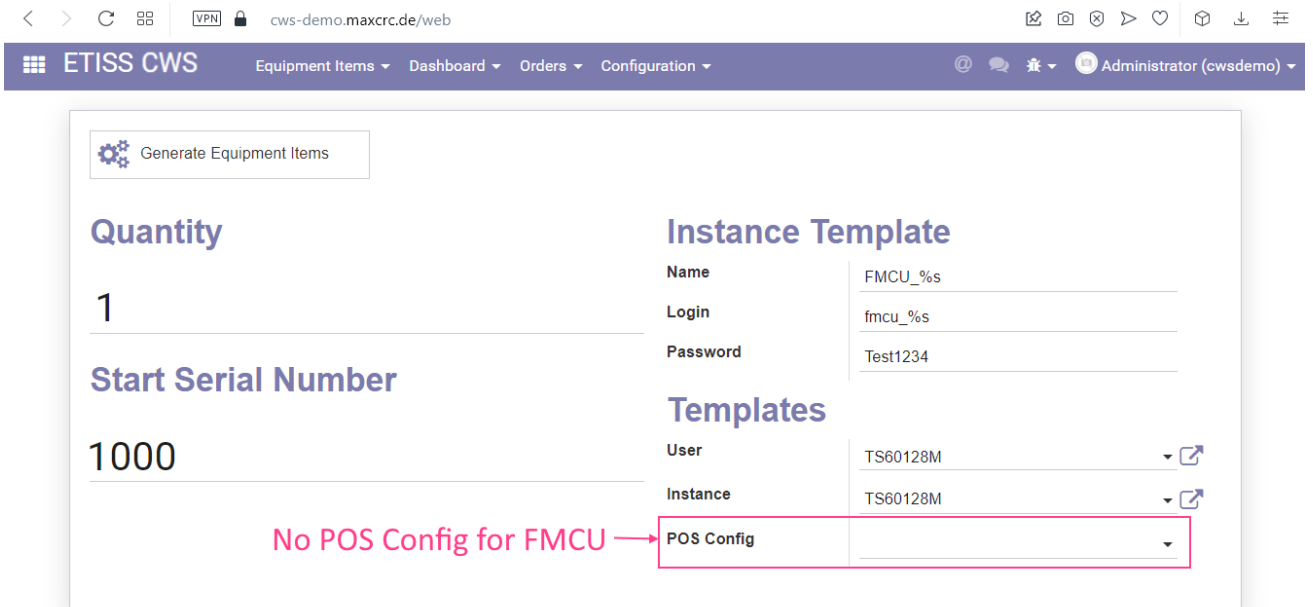
**Password**

**Test connection** **Save Settings**

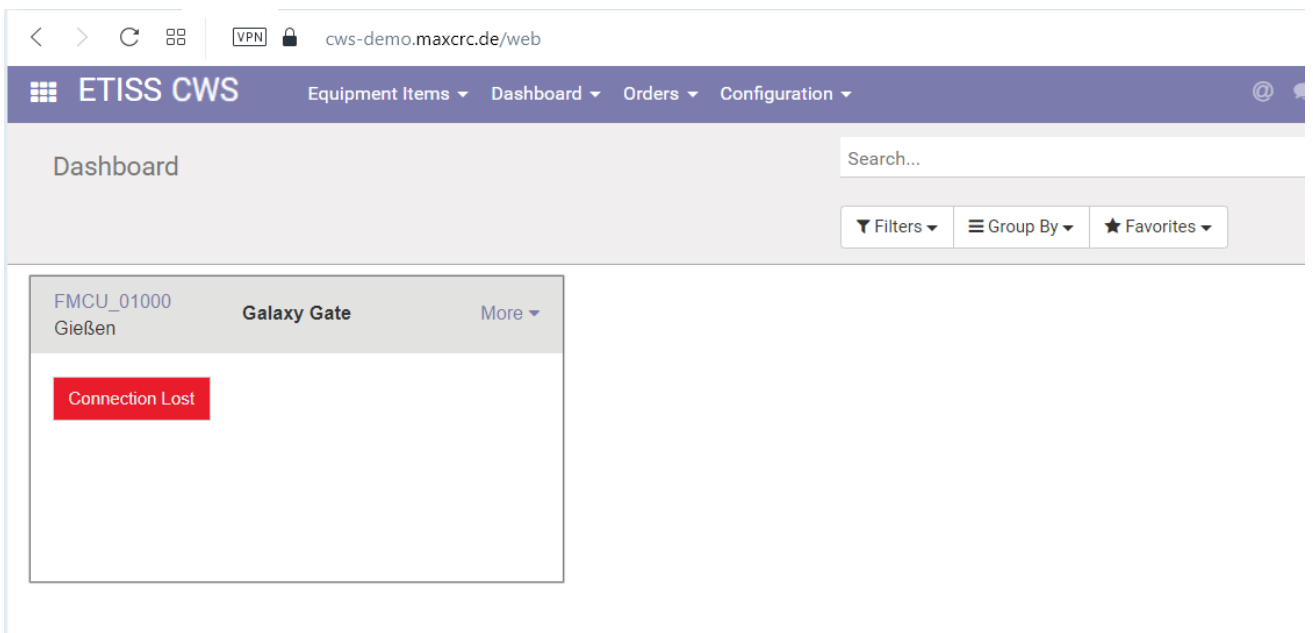
Connection successfully established

## FMCUs generieren

Der Prozess der Generierung von FMCUs ist im Grunde derselbe wie für VUs, nur dass Sie im Generator keine POS-Konfiguration angeben müssen.

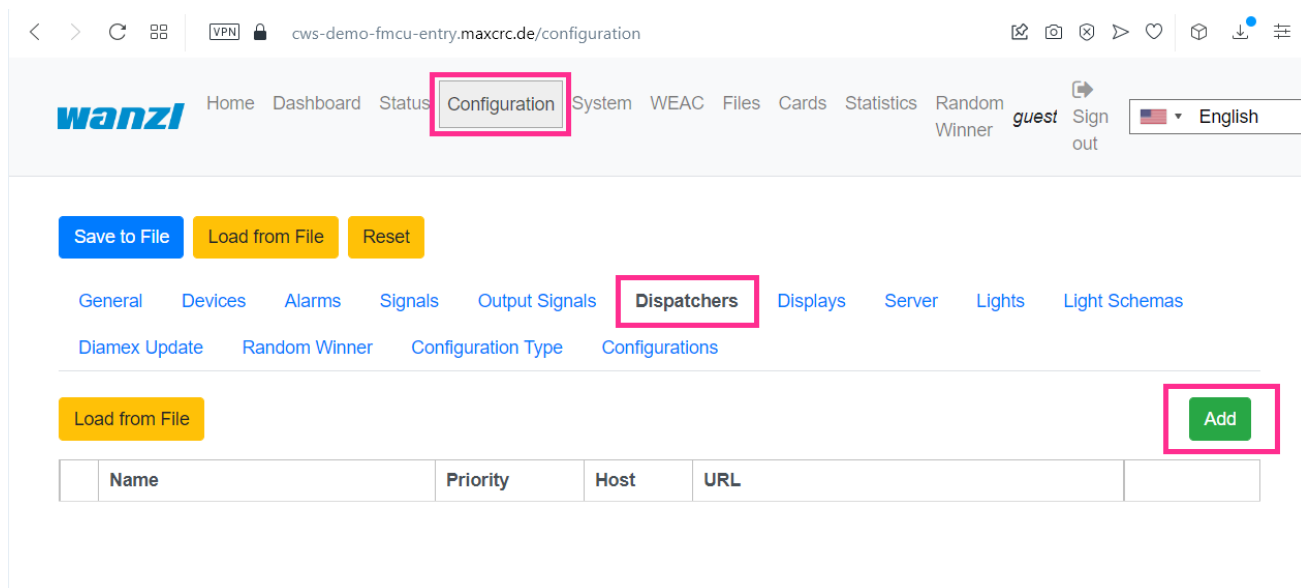


Sobald Sie FMCU erfolgreich generiert haben, sieht es auf dem Dashboard so aus:



## Dispatcher erstellen

Melden Sie sich danach bei der FMCU an und erstellen Sie einen neuen Dispatcher, um eine Verbindung zwischen FMCU und dem Server herzustellen.



Save to File Load from File Reset

General Devices Alarms Signals Output Signals **Dispatchers** Displays Server Lights Light Schemas

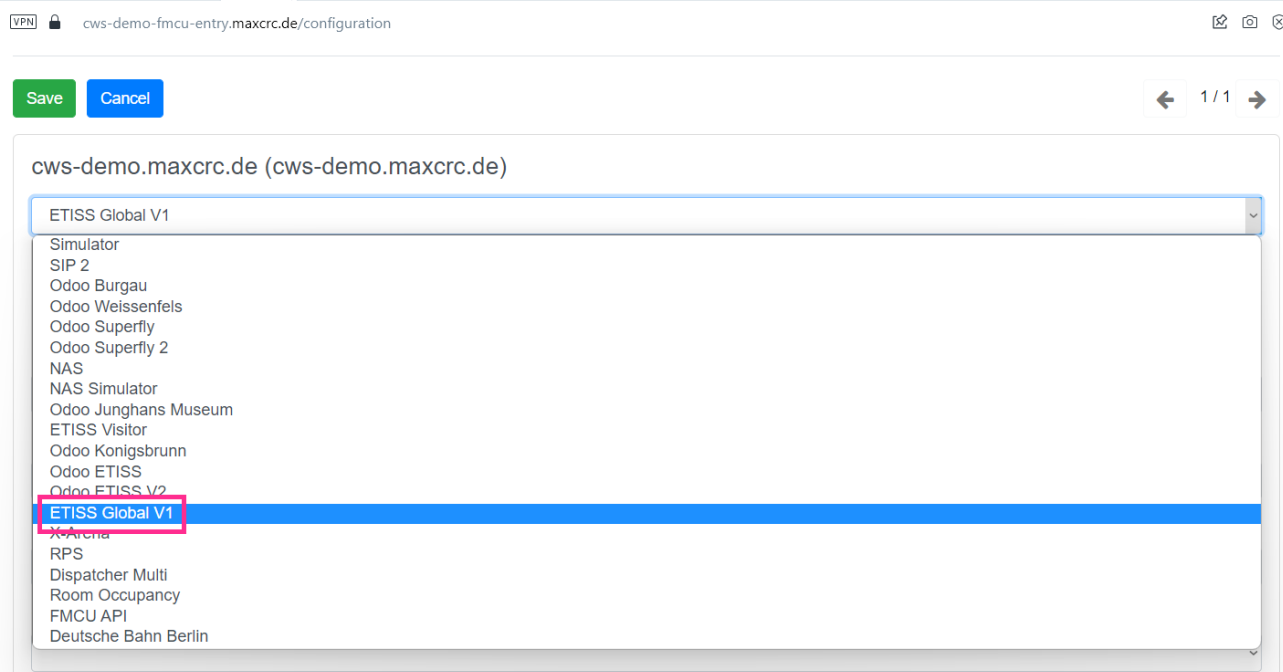
Diamex Update Random Winner Configuration Type Configurations

Load from File Add

Name	Priority	Host	URL
------	----------	------	-----

Geben Sie die folgenden Parameter ein:

- **Dispatcher type:** ETISS CWS v1.



Save Cancel 1/1

cws-demo.maxcrc.de (cws-demo.maxcrc.de)

ETISS Global V1

Simulator  
SIP 2  
Odoos Burgau  
Odoos Weissenfels  
Odoos Superfly  
Odoos Superfly 2  
NAS  
NAS Simulator  
Odoos Junghans Museum  
ETISS Visitor  
Odoos Königsbrunn  
Odoos ETISS  
Odoos ETISS V2  
**ETISS Global V1**  
XCArena  
RPS  
Dispatcher Multi  
Room Occupancy  
FMCU API  
Deutsche Bahn Berlin



Set lock

URL \*

https://cws-demo.maxcrc.de

Database \*

cwsdemo

Serial \*

33128

Physical Address (MAC)

b8:27:eb:e8:60:4e

Password

.....

- **Name:** Der Name des Dispatchers.
- **URL:** Die URL des Servers.
- **Datenbank:** Der Datenbankname.
- **Seriennummer:** Seriennummer der FMCU.
- **Passwort:** Dieses Feld muss nicht ausgefüllt werden, wenn Sie die Autorisierung „Login/Passwort“ nicht verwenden. Als Passwort wird die MAC-Adresse der FMCU verwendet.

Nachdem Sie alle diese Parameter ausgefüllt haben, klicken Sie oben auf die Schaltfläche "Speichern" und speichern Sie den Dispatcher.

Save to File Load from File Reset

General Devices Alarms Signals Output Signals **Dispatchers** Displays Server Light

Configuration Type Configurations

**Save** Cancel

cws-demo.maxcrc.de (cws-demo.maxcrc.de)

ETISS Global V1

Enabled

Poll interval, seconds \*

## Benutzerkennwort der FMCU ändern

Öffnen Sie als Nächstes die zuvor generierte FMCU-Einheit im Odoo-Backend und ändern Sie das verknüpfte Benutzerpasswort in die MAC-Adresse der FMCU.

ETISS CWS Equipment Items Dashboard Orders Configuration

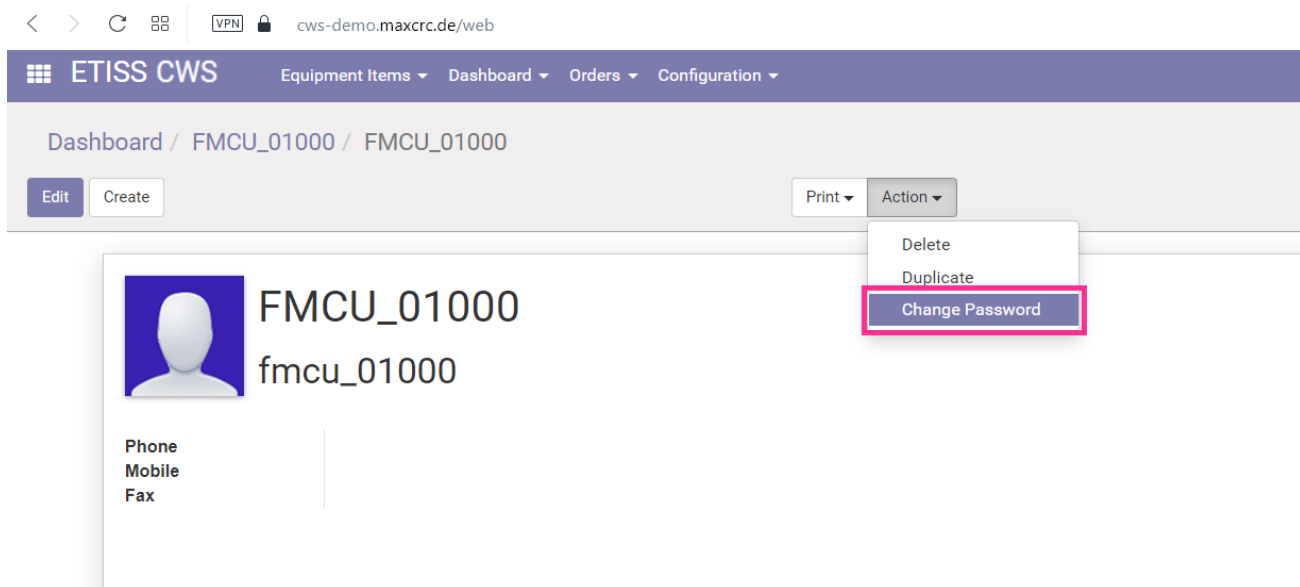
Dashboard / FMCU\_01000

Edit Create Action

### FMCU\_01000

Hardware General **Equipment** Current Status

User	FMCU_01000
Serial	01000
Type	Galaxy Gate
Category	FMCU



ETISS CWS Equipment Items Dashboard Orders Configuration

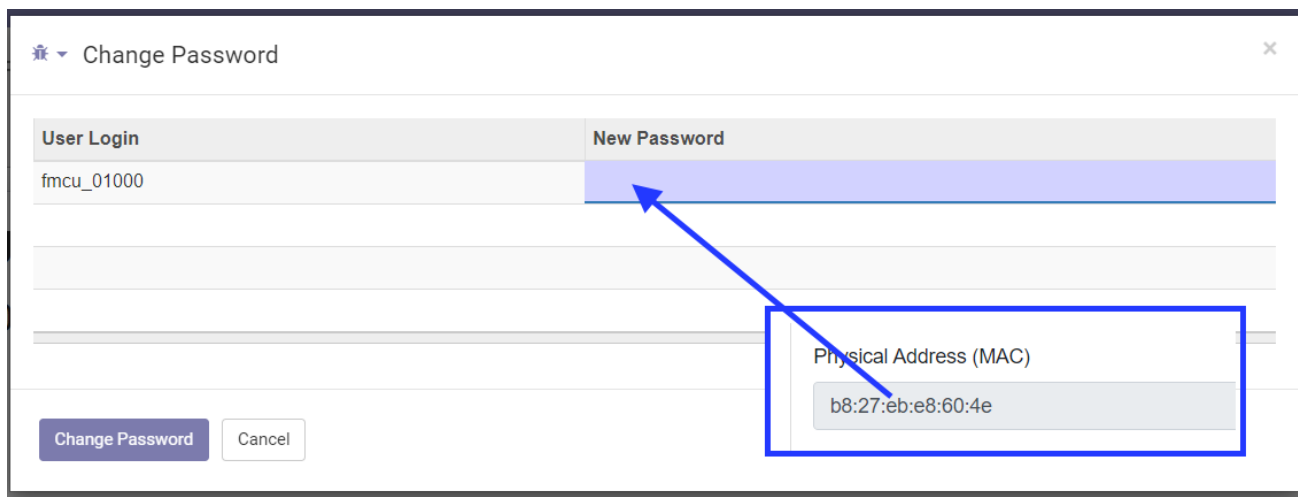
Dashboard / FMCU\_01000 / FMCU\_01000

Edit Create Print Action

Delete  
Duplicate  
**Change Password**

**FMCU\_01000**  
fmcu\_01000

Phone  
Mobile  
Fax



Change Password

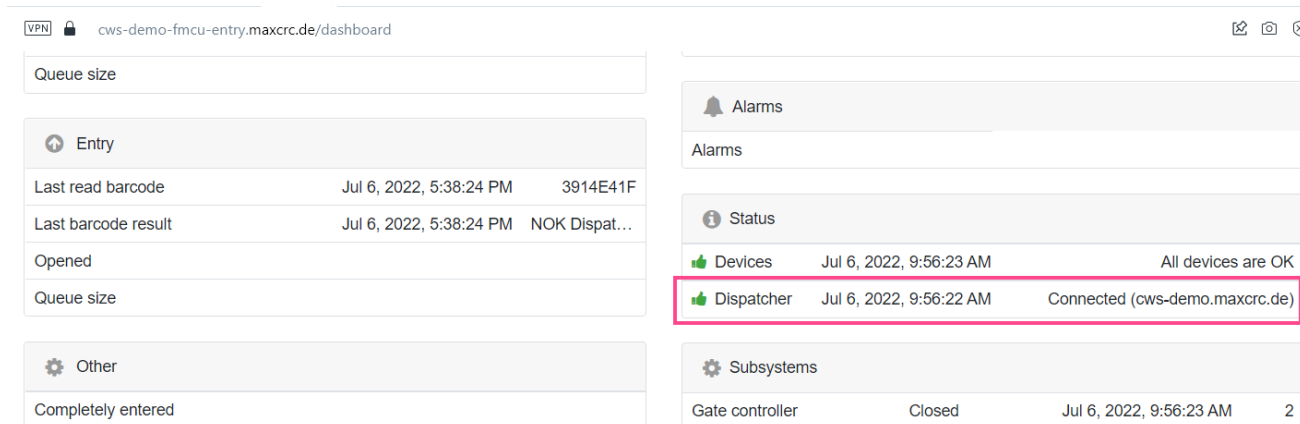
User Login	New Password
fmcu_01000	

Physical Address (MAC)  
b8:27:eb:e8:60:4e

Change Password Cancel

## Testen der Dispatcher-Verbindung

Öffnen Sie danach die Registerkarte „Dashboard“ der FMCU und prüfen Sie, ob der Dispatcher im Abschnitt „Status“ korrekt verbunden ist.



cws-demo-fmcu-entry.maxcrc.de/dashboard

Queue size

Entry

Last read barcode	Jul 6, 2022, 5:38:24 PM	3914E41F
Last barcode result	Jul 6, 2022, 5:38:24 PM	NOK Dispat...
Opened		
Queue size		

Other

Completely entered

Alarms

Status

Devices	Jul 6, 2022, 9:56:23 AM	All devices are OK
<b>Dispatcher</b>	<b>Jul 6, 2022, 9:56:22 AM</b>	<b>Connected (cws-demo.maxcrc.de)</b>

Subsystems

Gate controller	Closed	Jul 6, 2022, 9:56:23 AM	2
-----------------	--------	-------------------------	---