

# 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“.



## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

The screenshot shows the ETISS CWS dashboard. On the left, there is a sidebar with 'Dashboard' and a list of items: 'Equipment Items', 'Money Statuses', 'Money Transactions', 'Events', 'Event Statuses', 'Email Notification', and 'Equipment Items Generator'. The 'Equipment Items Generator' item is highlighted with a red box. The main area displays two rows of data. The first row shows 'VU70004M' and 'V17' with a 'Connection Lost' message. The second row shows 'VU70005M' and 'V17' with a 'Connection Lost' message. The total value is '0.00€'. The second row also shows 'VU70001S' and 'V17' with a 'Normal' status and a value of '38.20€'. There are search and filter buttons at the top right.

Sie erhalten die folgende Ansicht:

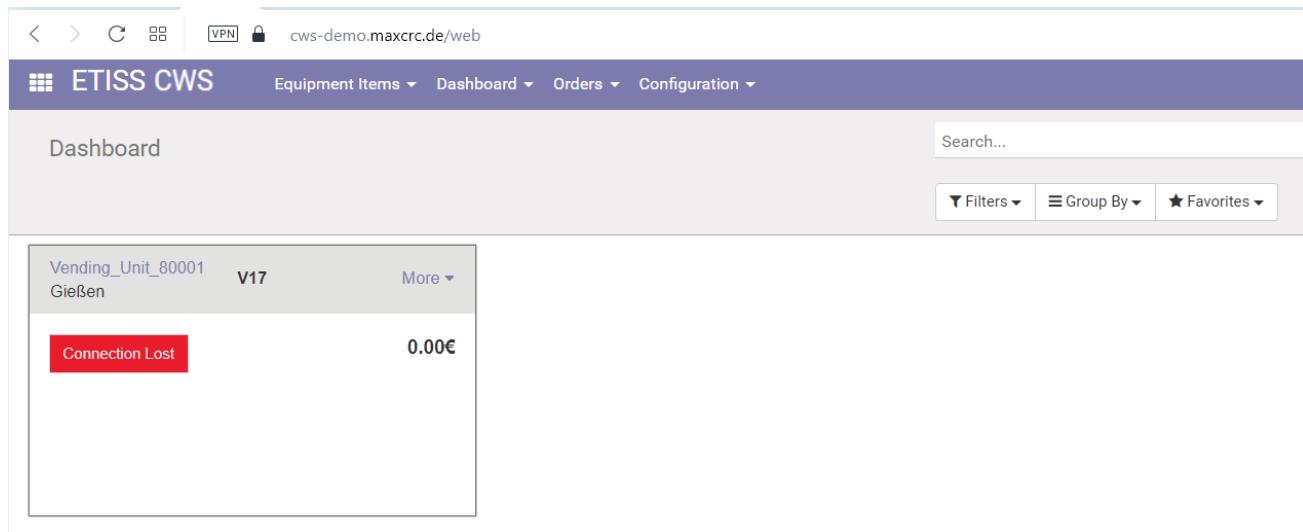
The screenshot shows the 'Equipment Items Generator' configuration form. At the top, there is a button labeled 'Generate Equipment Items'. Below it, there are two sections: 'Quantity' (containing the value '1') and 'Start Serial Number' (containing the value '80001'). To the right, there are two sections: 'Instance Template' (containing fields for 'Name', 'Login', and 'Password') and 'Templates' (containing dropdowns for 'User', 'Instance', and 'POS Config'). The 'User' dropdown is set to 'VU70001S', 'Instance' to 'VU70001S', and 'POS Config' to 'VU Entry (Vending Unit Entry)'. The 'Templates' section also has edit icons next to the dropdowns.

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.

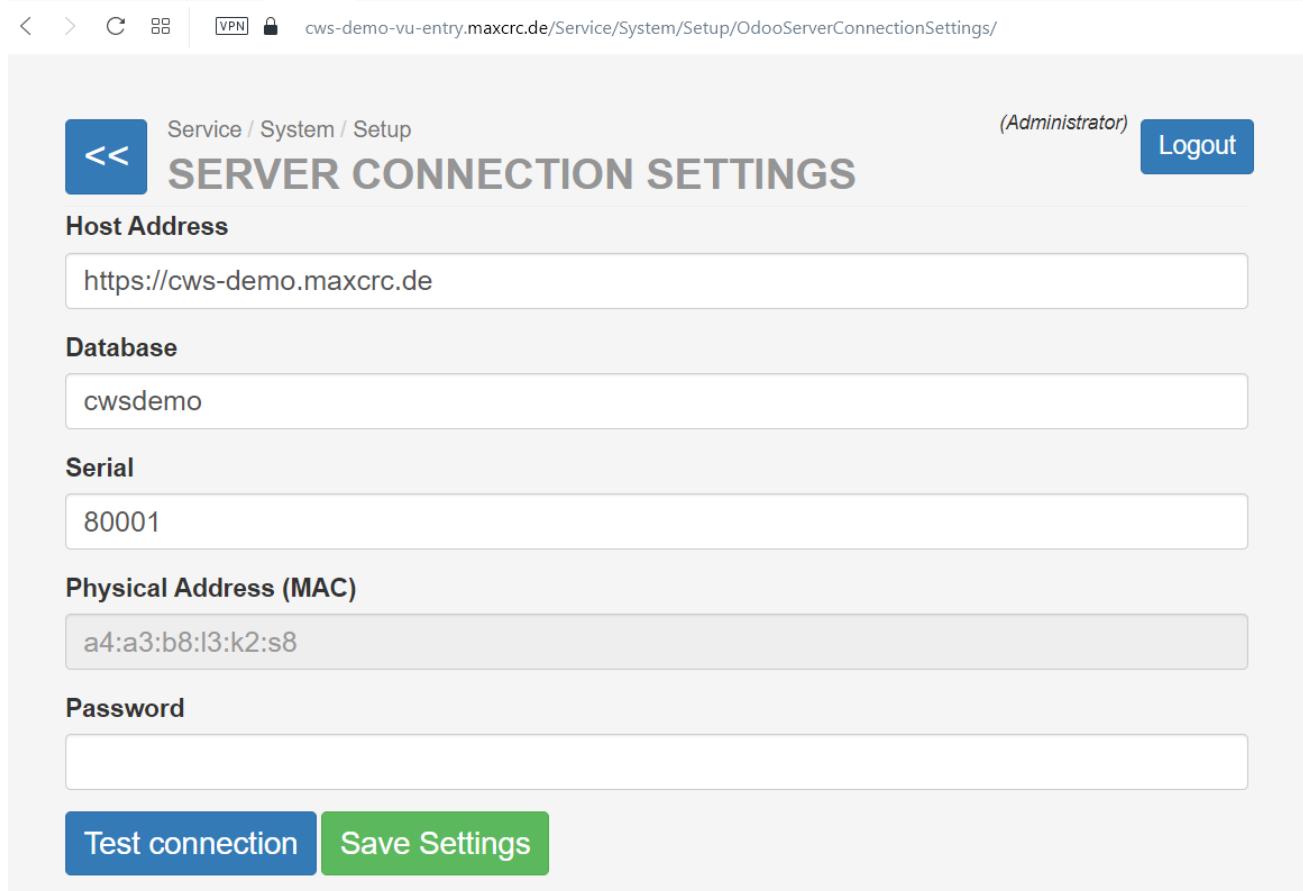
Sobald alle Felder ausgefüllt sind, klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausrüstungsgegenstände generieren“ und warten Sie, bis der Generierungsprozess abgeschlossen ist. Danach sehen Sie Ihre neu erstellten Verkaufseinheiten.



The screenshot shows the ETISS CWS web interface. The top navigation bar includes links for Equipment Items, Dashboard, Orders, and Configuration. The main content area is titled 'Dashboard' and features a search bar and filter buttons for 'Filters', 'Group By', and 'Favorites'. A single VU entry is displayed in a card format: 'Vending\_Unit\_80001' (Gießen), 'V17', and a 'More' button. Below this, a red button indicates 'Connection Lost' and shows a balance of '0.00€'.

## VU Serververbindungseinstellungen

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



The screenshot shows the 'Server Connection Settings' page in the Odoo Backend. The URL in the browser is [cws-demo-vu-entry.maxcrc.de/Service/System/Setup/Odooserverconnectionsettings/](https://cws-demo-vu-entry.maxcrc.de/Service/System/Setup/Odooserverconnectionsettings/). The page has a header with 'Service / System / Setup' and a user status '(Administrator) Logout'. It contains the following fields:

- Host Address:** https://cws-demo.maxcrc.de
- Database:** cwsdemo
- Serial:** 80001
- Physical Address (MAC):** a4:a3:b8:l3:k2:s8
- Password:** (empty field)

At the bottom are two buttons: 'Test connection' (blue) and 'Save Settings' (green).

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.



Dashboard / Vending\_Unit\_80001

Edit Create Action ▾

Transactions Events

### Vending\_Unit\_80001

Min-Max Configuration	Hardware	Money	General	Equipment	Current Status
User	Vending_Unit_80001				
Serial	80001				
Type	V17				
Category	VU				
MAC Address					

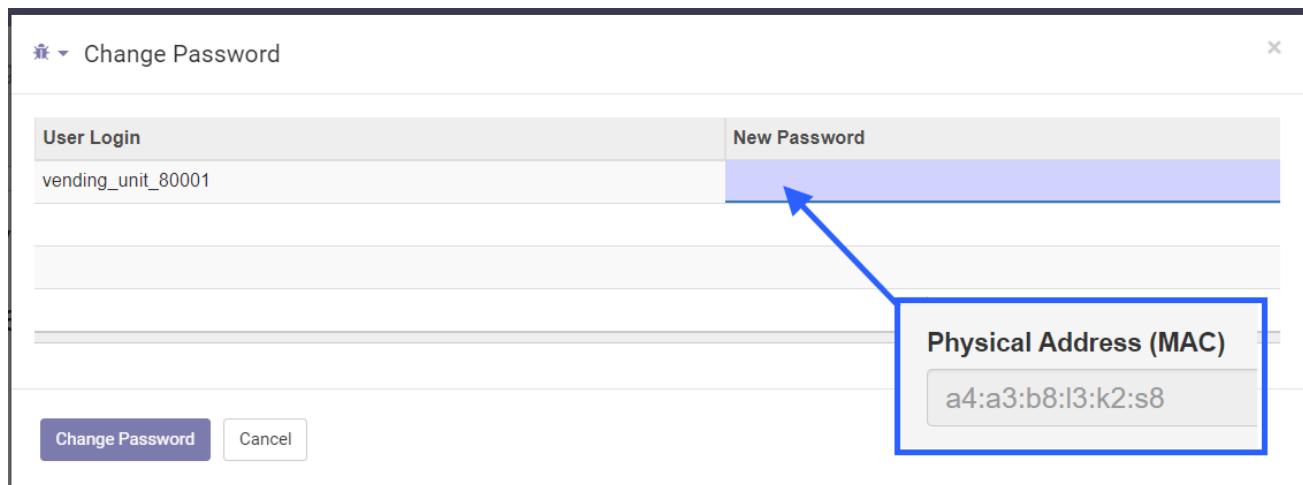
Dashboard / Vending\_Unit\_80001 / Vending\_Unit\_80001

Edit Create Print ▾ Action ▾

 Vending\_Unit\_80001  
vending\_unit\_80001

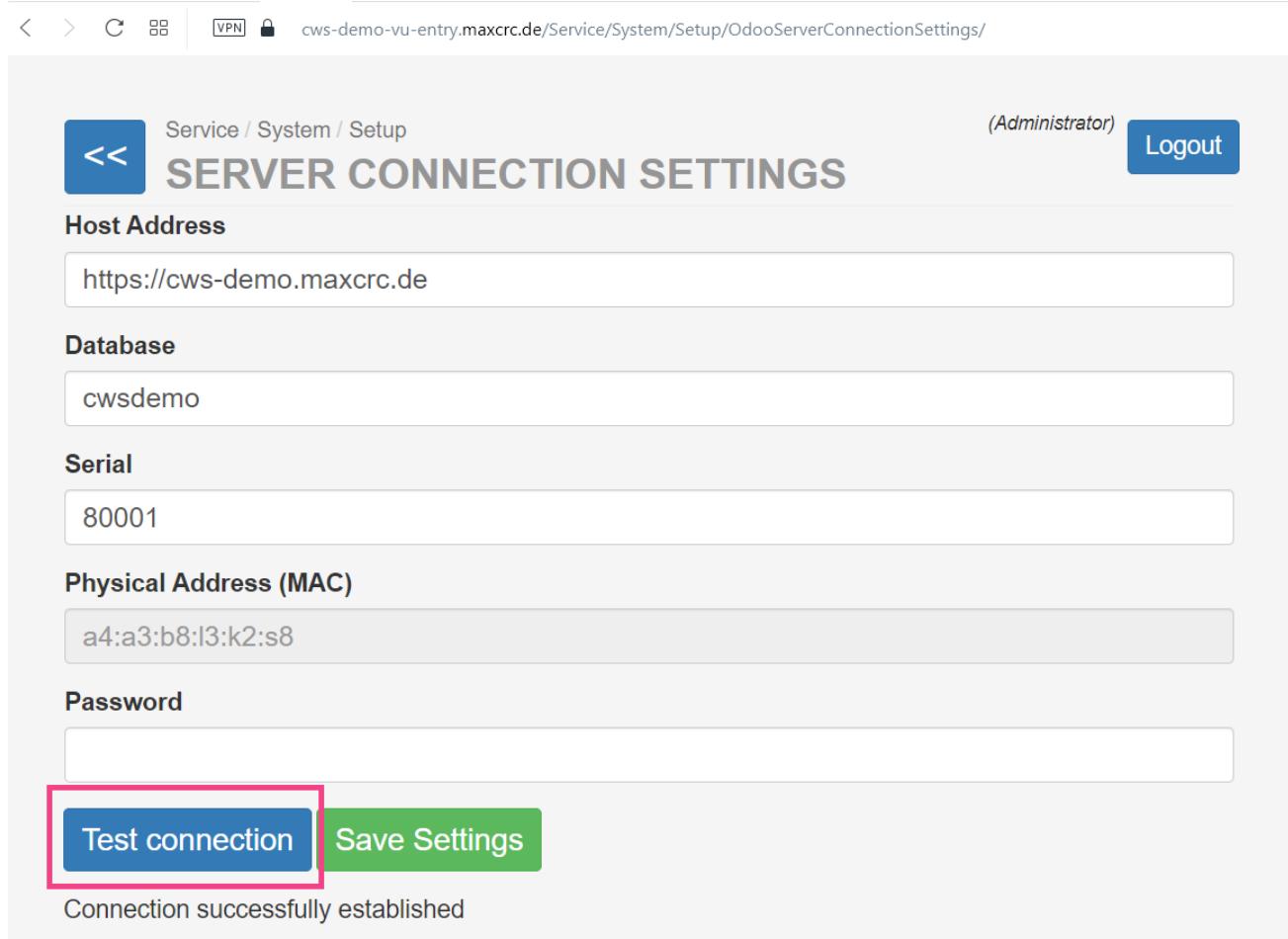
Phone  
Mobile  
Fax

Change Password



## 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.





## 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.

Quantity: 1

Start Serial Number: 1000

No POS Config for FMCU → **POS Config**

Name	FMCU_%s
Login	fmcu_%s
Password	Test1234

User	TS60128M
Instance	TS60128M
POS Config	

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

Dashboard

Search...

Filters ▾ Group By ▾ Favorites ▾

FMCU_01000	Galaxy Gate	More ▾
Connection Lost		

## 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.



## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

The screenshot shows a web browser window with the URL [cws-demo-fmcu-entry.maxcrc.de/configuration](https://cws-demo-fmcu-entry.maxcrc.de/configuration). The page title is "wanzi". The navigation bar includes links for Home, Dashboard, Status, Configuration (which is highlighted with a red box), System, WEAC, Files, Cards, Statistics, Random Winner, and a user account for "guest". The language is set to English. Below the navigation bar are buttons for "Save to File", "Load from File" (highlighted with a red box), and "Reset". A tab bar shows "General", "Devices", "Alarms", "Signals", "Output Signals", "Dispatchers" (highlighted with a red box), "Displays", "Server", "Lights", and "Light Schemas". Under "Dispatchers", sub-links include "Diamex Update", "Random Winner", "Configuration Type", and "Configurations". A "Load from File" button is on the left, and an "Add" button is on the right, both highlighted with red boxes. A table header with columns "Name", "Priority", "Host", and "URL" is visible.

Geben Sie die folgenden Parameter ein:

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

The screenshot shows a dropdown menu for "ETIIS Global V1" with the following options listed:

- ETIIS Global V1
- Simulator
- SIP 2
- Odoo Burgau
- Odoo Weissenfels
- Odoo Superfly
- Odoo Superfly 2
- NAS
- NAS Simulator
- Odoo Junghans Museum
- ETIIS Visitor
- Odoo Konigsbrunn
- Odoo ETIIS
- Odoo ETIIS V2
- ETIIS Global V1** (highlighted with a red box)
- X-Arcia
- RPS
- Dispatcher Multi
- Room Occupancy
- FMCU API
- Deutsche Bahn Berlin

## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

Set lock

URL \*

Database \*

Serial \*

Physical Address (MAC)

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   Lig

Configuration Type   Configurations

**Save**   Cancel

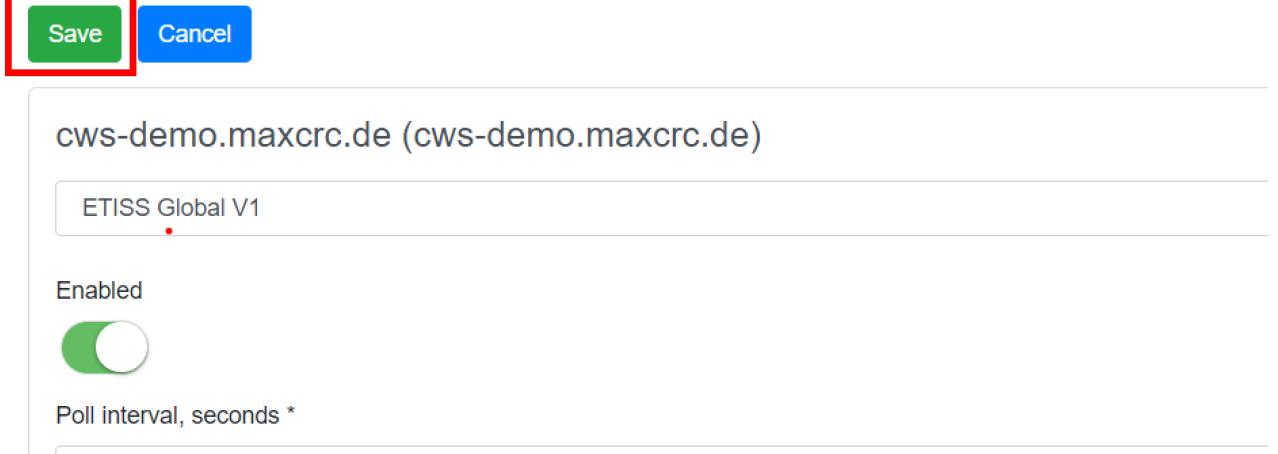
cws-demo.maxcrc.de (cws-demo.maxcrc.de)

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.

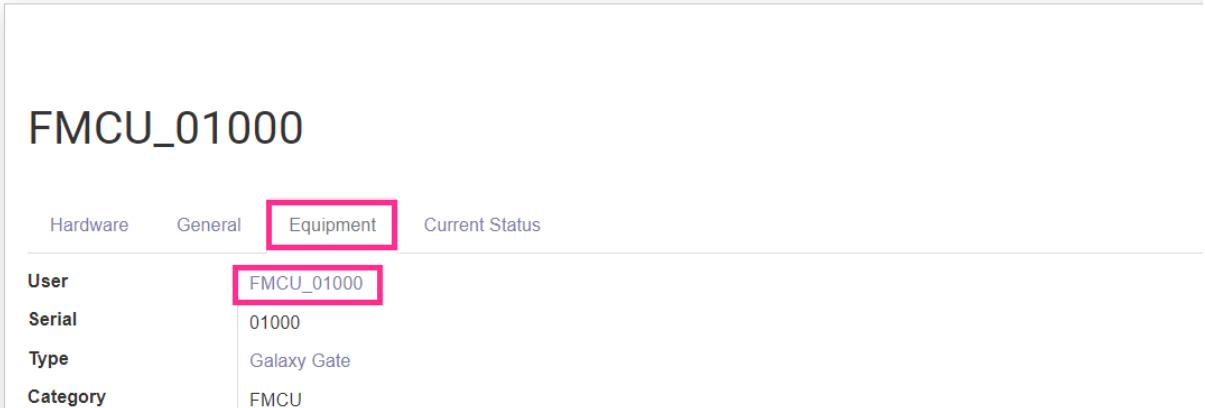
ETISS CWS   Equipment Items ▾   Dashboard ▾   Orders ▾   Configuration ▾

Dashboard / FMCU\_01000   Edit   Create   Action ▾

### FMCU\_01000

Hardware   General   **Equipment**   Current Status

User	FMCU_01000
Serial	01000
Type	Galaxy Gate
Category	FMCU





The screenshot shows the ETISS CWS web interface. In the top right, a context menu is open with options: Delete, Duplicate, and Change Password. The 'Change Password' option is highlighted with a red box. Below the menu, a 'Change Password' dialog box is displayed. It contains a 'User Login' field with 'fmcu\_01000' and a 'New Password' field. A blue arrow points from the 'Physical Address (MAC)' field below to the 'New Password' field. The 'Physical Address (MAC)' field contains 'b8:27:eb:e8:60:4e'. At the bottom of the dialog are 'Change Password' and 'Cancel' buttons.

## Testen der Dispatcher-Verbindung

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

The screenshot shows the FMCU dashboard. In the 'Status' section, there is a table with two rows. The first row shows 'Devices' connected at 'Jul 6, 2022, 9:56:23 AM' with 'All devices are OK'. The second row, 'Dispatcher', is highlighted with a red box and shows 'Connected (cws-demo.maxcrc.de)' at 'Jul 6, 2022, 9:56:22 AM'. Other sections visible include 'Alarms' (empty), 'Other' (empty), and 'Subsystems' (empty).