

# 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 Global web interface. On the left, there's a sidebar with 'Dashboard' selected. A context menu is open over the 'Equipment Items Generator' option in the 'Equipment Items' dropdown. The menu items are: 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 dashboard area shows two vending units: VU70004M (Gießen) and VU70001S (Gießen). The VU70004M unit has a 'Connection Lost' status. The VU70001S unit has a 'Normal' status and a price of 38.20€.

Sie erhalten die folgende Ansicht:

The screenshot shows the 'Generate Equipment Items' form. It has two main sections: 'Quantity' (with a value of 1) and 'Start Serial Number' (with a value of 80001). To the right, there's a 'Instance Template' section with fields for Name (Vending\_Unit\_%s), Login (vending\_unit\_%s), and Password (Test1234). Below that is a 'Templates' section with dropdown menus for User (VU70001S), Instance (VU70001S), and POS Config (VU Entry (Vending Unit Entry)).

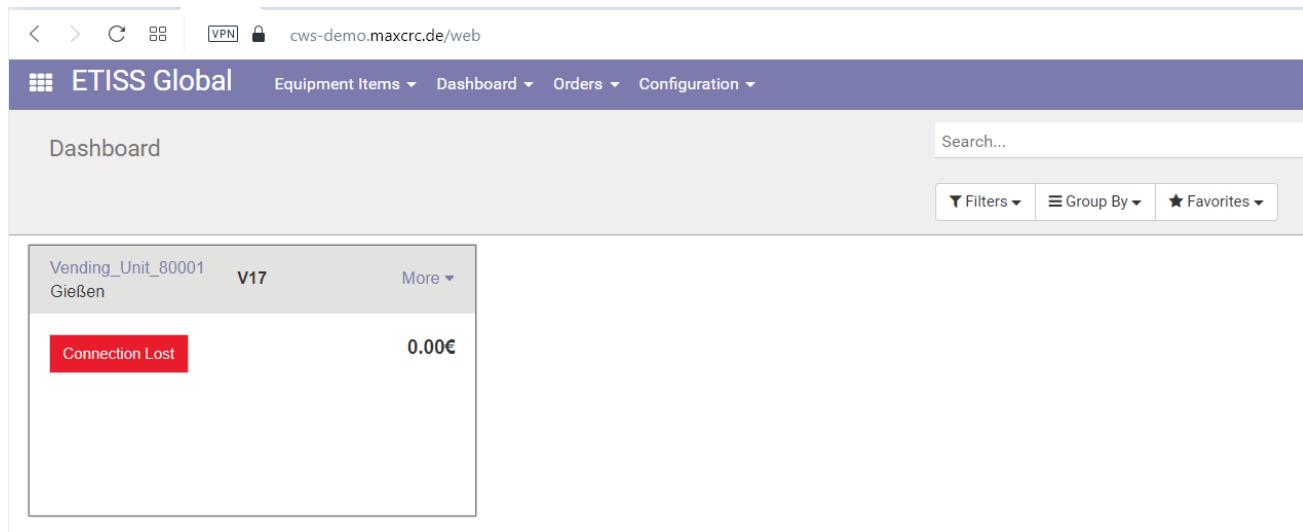
Füllen Sie in diesem Formular alle erforderlichen Felder aus:

- **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).

## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

- **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 a web browser window with the URL [cws-demo.maxcrc.de/web](https://cws-demo.maxcrc.de/web). The page title is "ETISS Global". The navigation menu includes "Equipment Items", "Dashboard", "Orders", and "Configuration". The main content area is titled "Dashboard" and contains a single card for a VU instance. The card details are: ID "Vending\_Unit\_80001", Location "Gießen", Version "V17", and a "More" link. A red button labeled "Connection Lost" is visible. To the right of the card is a "0.00€" value. At the bottom of the card is a large empty white space. On the right side of the dashboard, there are buttons for "Filters", "Group By", and "Favorites".

## 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 title is 'SERVER CONNECTION SETTINGS'. The user is logged in as '(Administrator)'. The form fields are as follows:

Host Address	<input type="text" value="https://cws-demo.maxcrc.de"/>
Database	<input type="text" value="cwsdemo"/>
Serial	<input type="text" value="80001"/>
Physical Address (MAC)	<input type="text" value="a4:a3:b8:l3:k2:s8"/>
Password	<input type="password"/>

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.



Screenshot of the ETISS Global web interface showing the configuration of a Vending Unit.

The top navigation bar includes: Back, Forward, Refresh, VPN lock icon, and the URL cws-demo.maxcrc.de/web. The main menu items are: ETISS Global, Equipment Items, Dashboard, Orders, and Configuration.

The current page is: Dashboard / Vending\_Unit\_80001. Below this are buttons for Edit, Create, and Action (dropdown).

A sub-navigation bar contains: Transactions and Events.

### Vending\_Unit\_8001

The equipment details are listed:

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

The "Equipment" tab is highlighted with a red box.

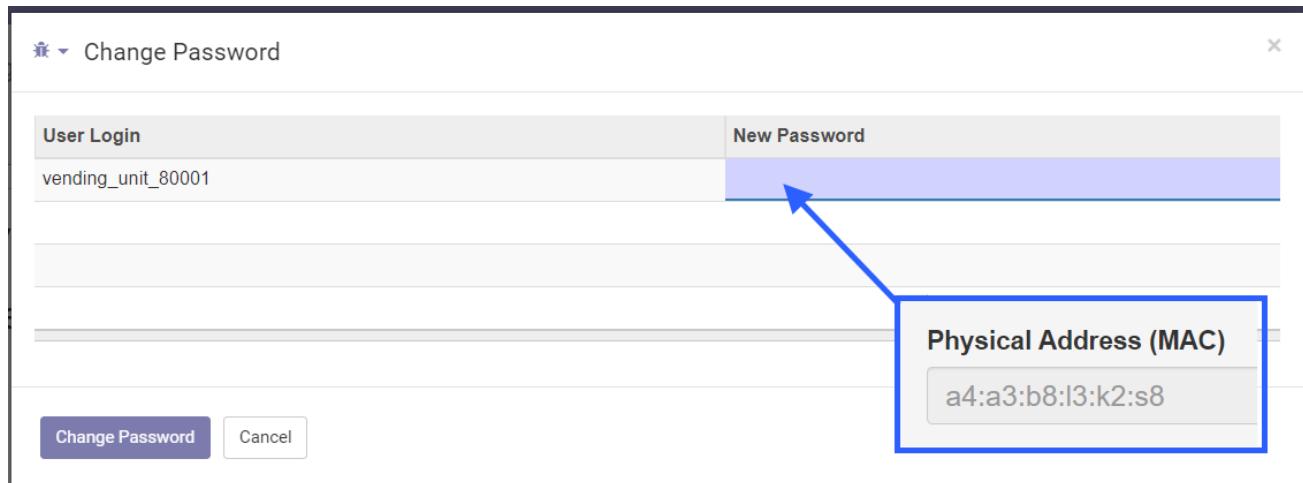
The bottom section shows the equipment details again:

Print, Action (dropdown), Edit, Create.

The Action dropdown menu is open, showing: Delete, Duplicate, and Change Password. The "Change Password" option is highlighted with a red box.

Profile picture placeholder, equipment name: Vending\_Unit\_8001, serial number: vending\_unit\_80001.

Contact information: Phone, Mobile, Fax.



## 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.

The screenshot shows the 'Generate Equipment Items' page. On the left, there's a 'Quantity' input set to 1 and a 'Start Serial Number' input set to 1000. On the right, under 'Instance Template', fields for Name (FMCU\_%s), Login (fmcu\_%s), and Password (Test1234) are filled. Under 'Templates', 'User' is set to TS60128M and 'Instance' is set to TS60128M. A red box highlights the 'POS Config' dropdown, which contains the value 'POS Config'. A pink arrow points from the text 'No POS Config for FMCU' to this dropdown.

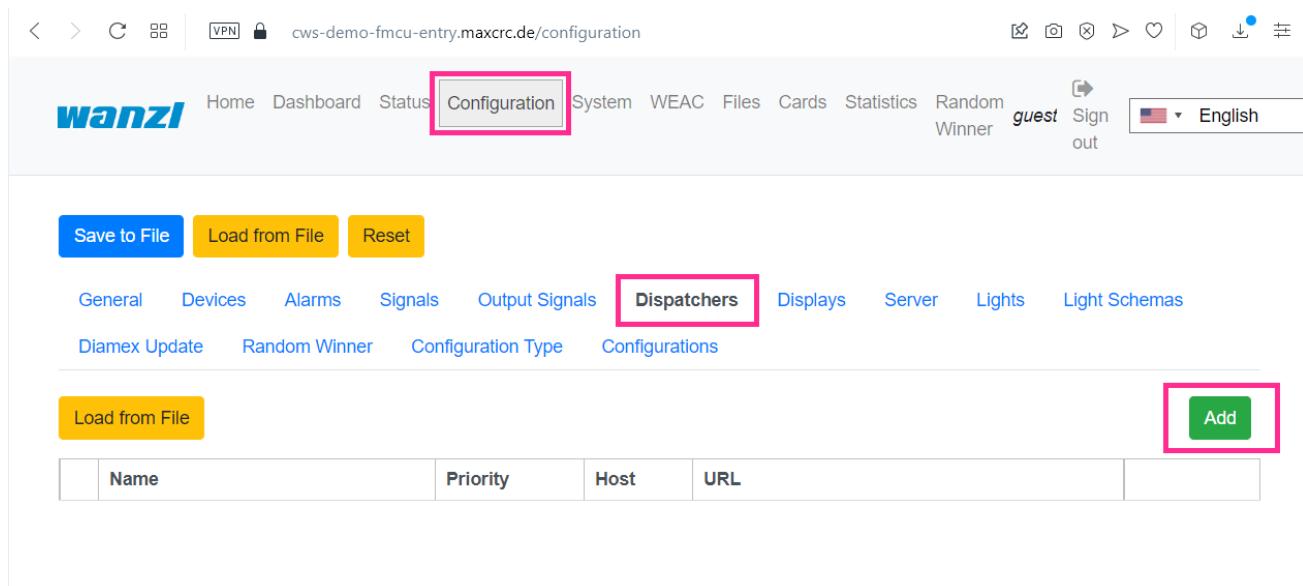
Sobald Sie FMCU erfolgreich generiert haben, sieht es auf dem Dashboard so aus:

The screenshot shows the ETIIS Global dashboard. It features a search bar and filter options. A card for 'FMCU\_01000' is displayed, showing its serial number, location ('Galaxy Gate, Gießen'), and a 'More' button. Below the card, a red box highlights the text '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.

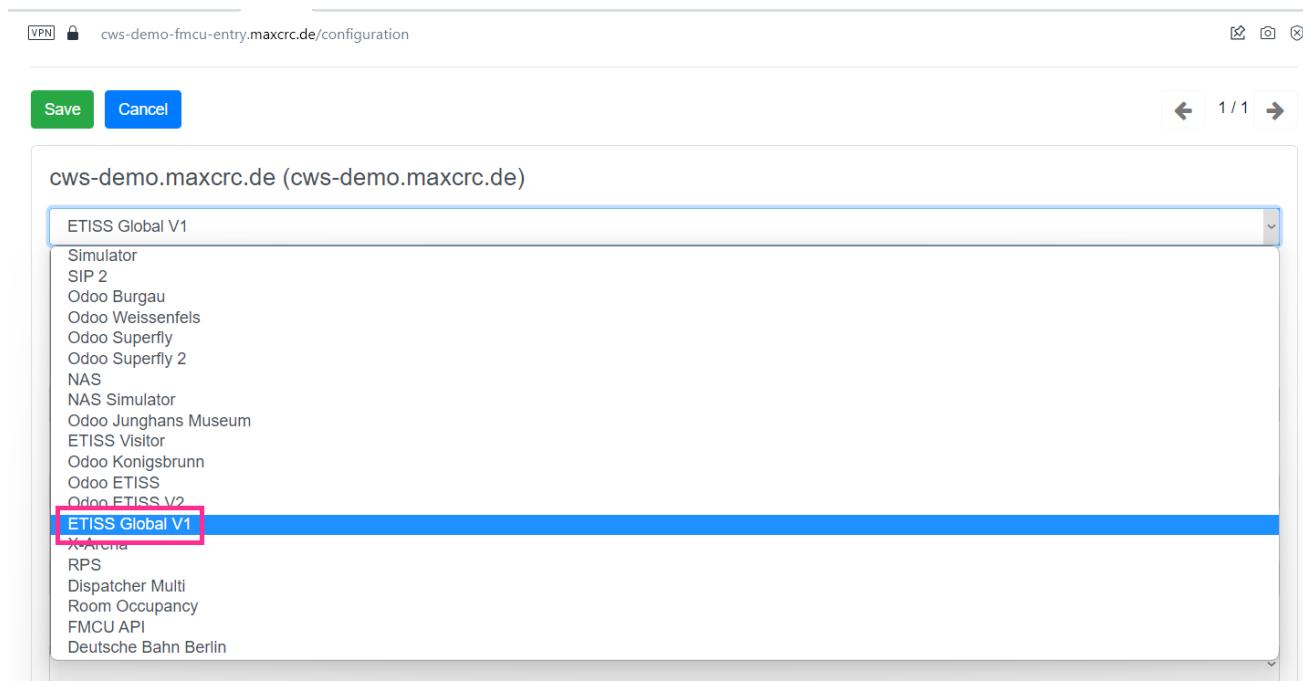
## Etiss-Global-Bedienungsanleitung



The screenshot shows the maxcrc configuration interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Dashboard, Status, Configuration (which is highlighted with a red box), System, WEAC, Files, Cards, Statistics, Random Winner, guest, Sign out, and a language dropdown set to English. Below the navigation bar, there are three buttons: Save to File (blue), Load from File (yellow), and Reset (yellow). A horizontal menu bar follows, with tabs: General, Devices, Alarms, Signals, Output Signals, Dispatchers (highlighted with a red box), Displays, Server, Lights, and Light Schemas. Underneath this menu, there are sub-links: Diamex Update, Random Winner, Configuration Type, and Configurations. In the main content area, there is a table with columns: Name, Priority, Host, and URL. A yellow 'Load from File' button is located above the table, and a green 'Add' button is located to the right of the table. The entire 'Dispatchers' section is highlighted with a red box.

Geben Sie die folgenden Parameter ein:

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



The screenshot shows a dropdown menu for selecting a dispatcher type. The menu is titled 'cws-demo.maxcrc.de (cws-demo.maxcrc.de)'. It contains a list of dispatcher types, with 'ETISS Global V1' highlighted with a blue border. Other options listed include Simulator, SIP 2, Odoo Burgau, Odoo Weissenfels, Odoo Superfly, Odoo Superfly 2, NAS, NAS Simulator, Odoo Junghans Museum, ETISS Visitor, Odoo Konigsbrunn, Odoo ETISS, Odoo ETISS V2, X-Arcade, RPS, Dispatcher Multi, Room Occupancy, FMCU API, and Deutsche Bahn Berlin. Above the dropdown, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. To the right of the dropdown, there is a page navigation indicator showing '1 / 1'.

## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

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.

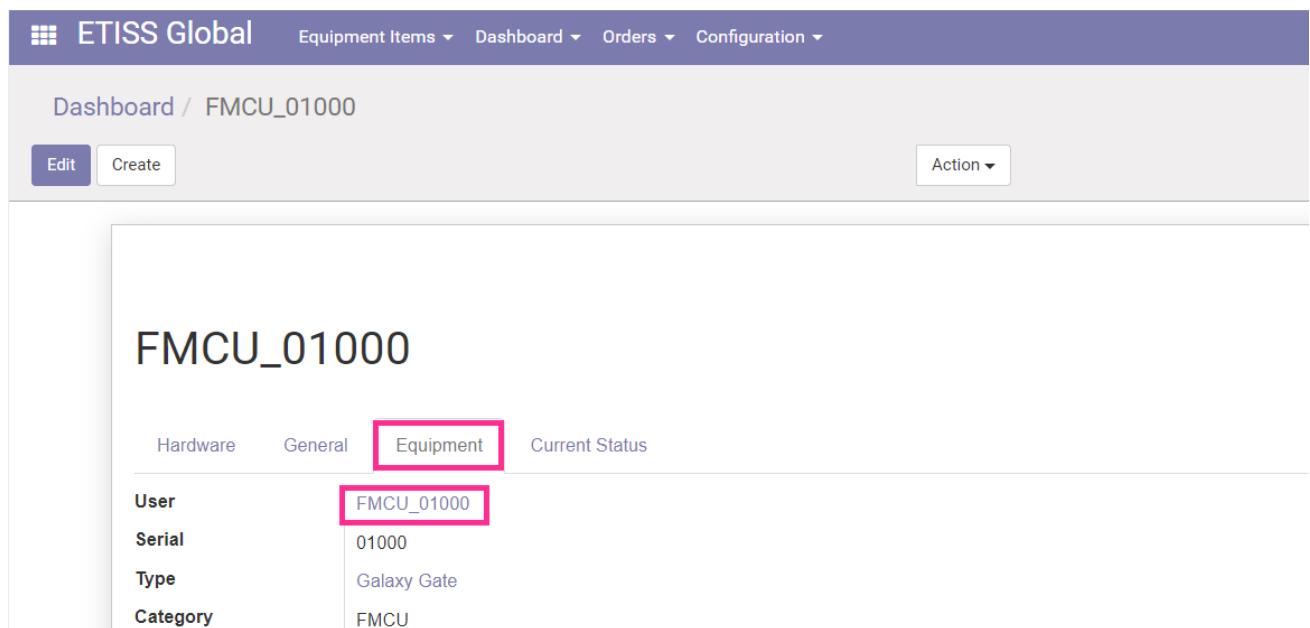
ETISS Global   Equipment Items ▾   Dashboard ▾   Orders ▾   Configuration ▾

Dashboard / FMCU\_01000

Edit   Create   Action ▾

### FMCU\_01000

Hardware	General	Equipment	Current Status
User	FMCU_01000		
Serial	01000		
Type	Galaxy Gate		
Category	FMCU		





## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

The screenshot shows the ETISS Global web interface. In the top right corner, there is a context menu with options: Delete, Duplicate, and Change Password. The 'Change Password' option is highlighted with a red box. Below the menu, there is a user profile for 'FMCU\_01000' with a placeholder image. The user's name is 'fmcu\_01000'. On the left, there are contact details: Phone, Mobile, and Fax. At the bottom of the page, there is a 'Change Password' dialog box. The dialog has two fields: 'User Login' containing 'fmcu\_01000' and 'New Password'. A blue arrow points from the 'Physical Address (MAC)' field in the main page to the 'New Password' input field in the dialog. 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 three rows: 'Devices' (status: All devices are OK), 'Dispatcher' (status: Connected (cws-demo.maxcrc.de)), and another row that is partially visible. The 'Dispatcher' row is highlighted with a red box. At the bottom of the dashboard, there is a 'Subsystems' section with a table showing 'Gate controller' status: Closed, last updated Jul 6, 2022, 9:56:23 AM. There are also 'Alarms' and 'Other' sections.