

# 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'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' option is highlighted with a red box.

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 dropdowns for User (VU70001S), Instance (VU70001S), and POS Config (VU Entry (Vending Unit Entry)).

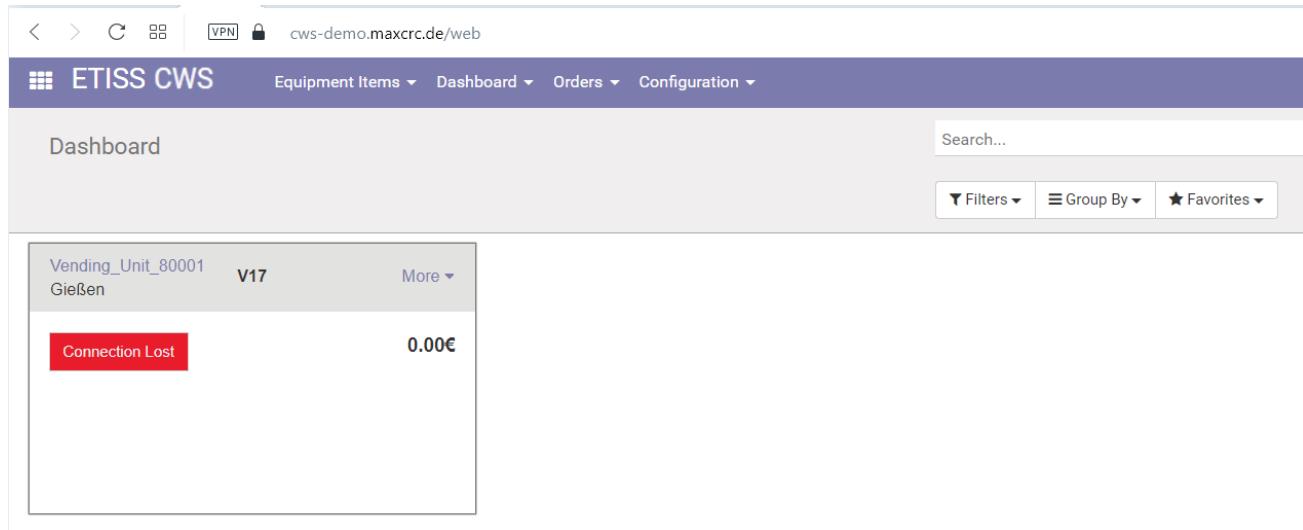
Füllen Sie in diesem Formular alle erforderlichen Felder aus:

- **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 the ETISS CWS web interface. At the top, there is a header bar with a back/forward button, refresh, and VPN connection status. The URL is cws-demo.maxcrc.de/web. Below the header is a navigation menu with 'ETISS CWS' and links to 'Equipment Items', 'Dashboard', 'Orders', and 'Configuration'. The main area is titled 'Dashboard' and contains a search bar and filter buttons ('Filters', 'Group By', 'Favorites'). A single item is listed in a card:  
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“.



The screenshot shows the 'Server Connection Settings' page. At the top, there are navigation icons (back, forward, search, etc.) and a status bar showing 'VPN' and a lock icon. The URL in the address bar is 'cws-demo-vu-entry.maxcrc.de/Service/System/Setup/OdooserverConnectionSettings/'. The page title is 'SERVER CONNECTION SETTINGS'. On the left, there's a sidebar with 'Service / System / Setup' and a back arrow icon. On the right, it says '(Administrator)' and has a 'Logout' button. The main form 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 input 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					

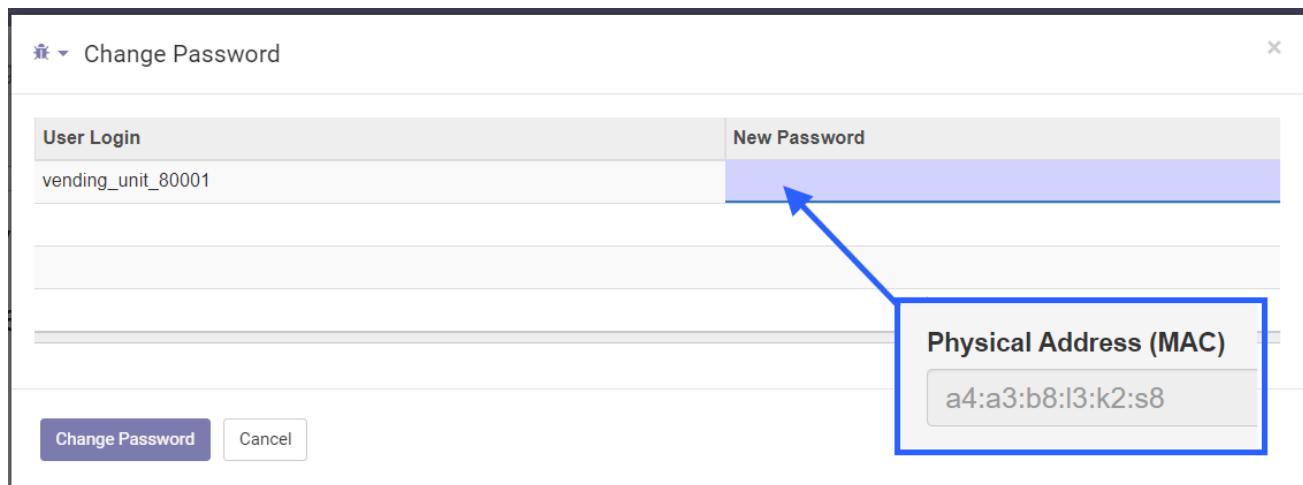
Dashboard / Vending\_Unit\_80001 / Vending\_Unit\_80001

Edit Create Print ▾ Action ▾

Delete Duplicate Change Password

Vending\_Unit\_80001  
vending\_unit\_80001

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.

cws-demo-vu-entry.maxcrc.de/Service/System/Setup/OdooServerConnectionSettings/

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.

Quantity: 1

Start Serial Number: 1000

No POS Config for FMCU → [POS Config]

Instance Template:

Name	FMCU_%s
Login	fmcu_%s
Password	Test1234

Templates:

User	TS60128M
Instance	TS60128M
POS Config	[Empty]

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

Dashboard

Search...

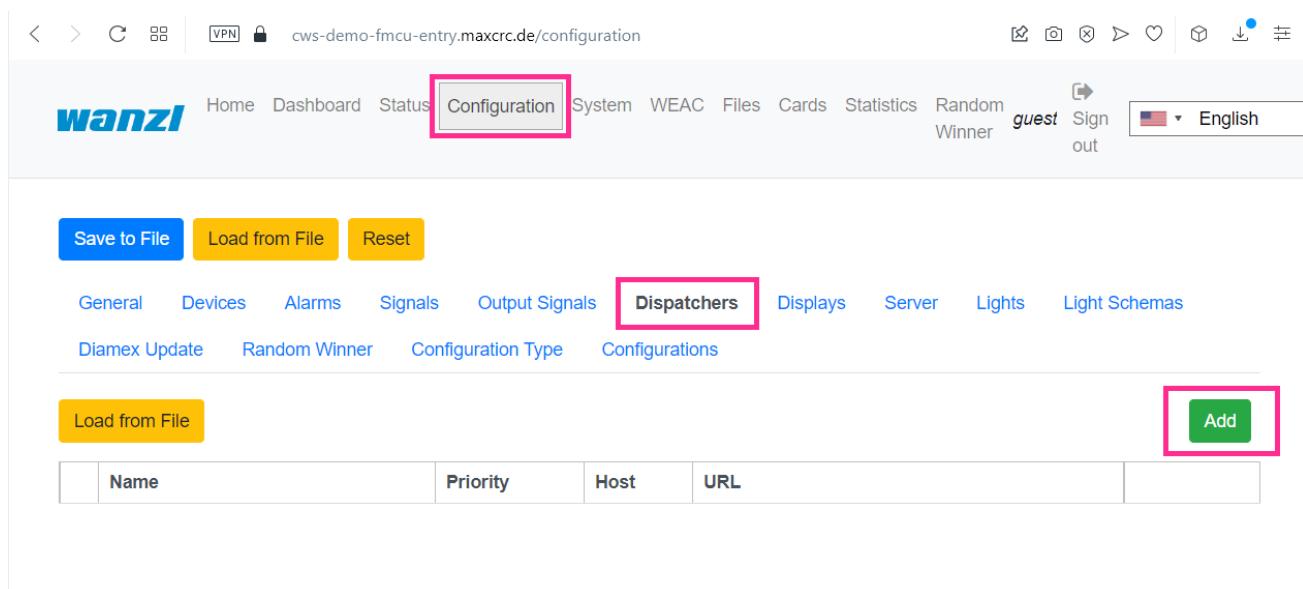
Filters ▾ Group By ▾ Favorites ▾

FMCU_01000 Gießen	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.

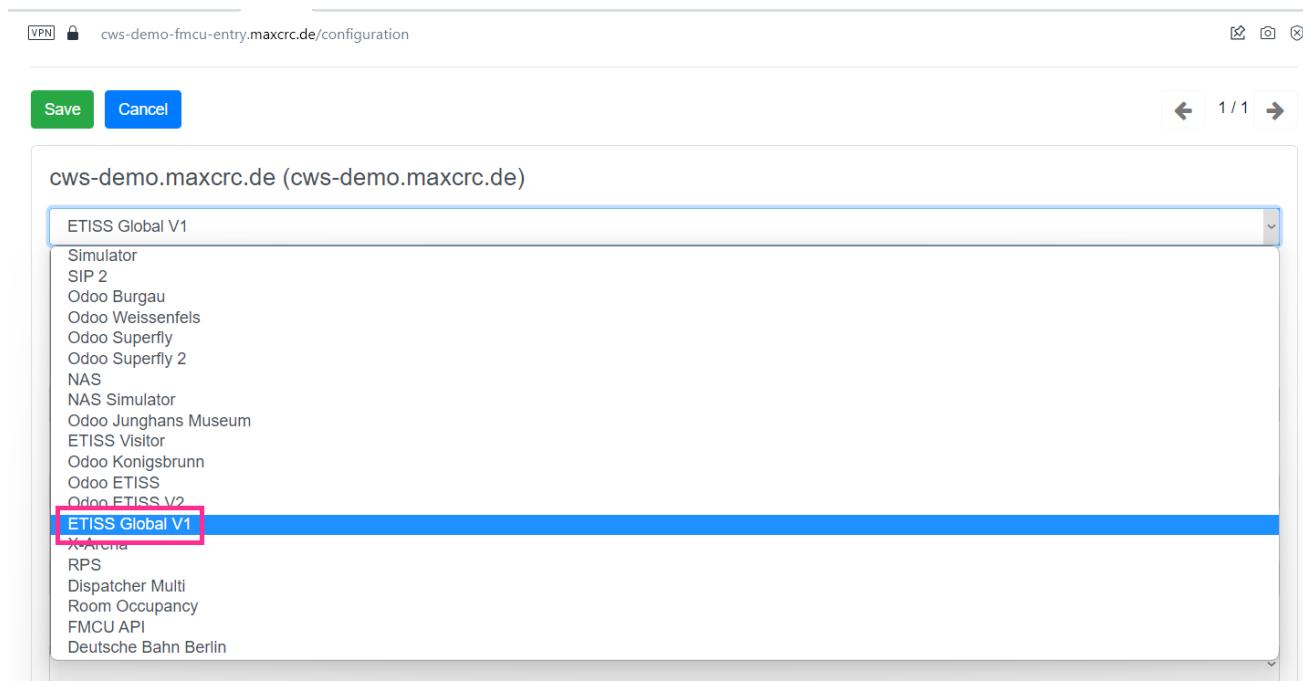
## Etiss-Global-Bedienungsanleitung



The screenshot shows 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 smaller sub-links: Diamex Update, Random Winner, Configuration Type, and Configurations. In the main content area, there is a "Load from File" button (yellow) and an "Add" button (green, highlighted with a red box). Below these buttons is a table with columns: Name, Priority, Host, and URL.

Geben Sie die folgenden Parameter ein:

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



The screenshot shows a configuration dialog for ETIIS Global V1. At the top, there are "Save" and "Cancel" buttons. To the right, there is a page number indicator "1 / 1". The main area contains a list of dispatcher types, with "ETIIS Global V1" highlighted with a blue selection bar. The list includes: 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, X-Arcia, RPS, Dispatcher Multi, Room Occupancy, FMCU API, and Deutsche Bahn Berlin.

## 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

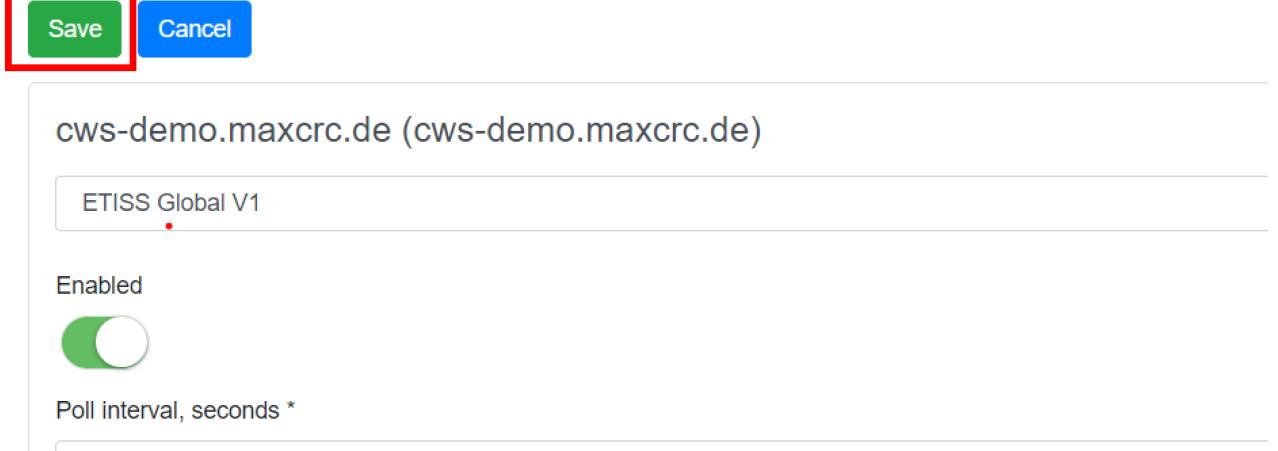
**Save**   Cancel

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.

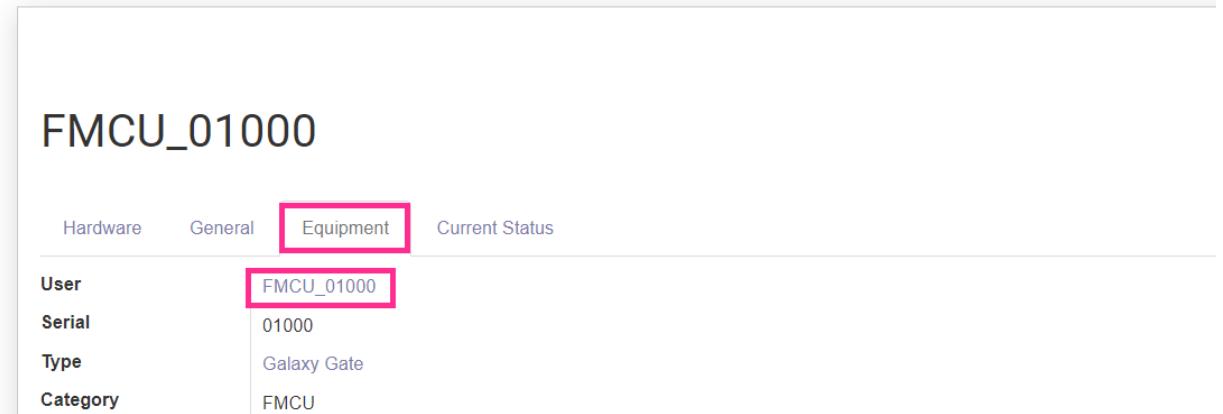
ETISS CWS   Equipment Items ▾   Dashboard ▾   Orders ▾   Configuration ▾

Dashboard / FMCU\_01000

Edit   Create   Action ▾

### FMCU\_01000

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





## Etiss-Global-Bedienungsanleitung

The screenshot shows the ETISS CWS 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 the login 'fmcu\_01000'. On the left, there are contact details: Phone, Mobile, and Fax. At the bottom, there are 'Change Password' and 'Cancel' buttons. A blue arrow points from the 'Physical Address (MAC)' field in the dialog to the 'New Password' input field.

## 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: 'Devices' (Connected) and 'Dispatcher' (Connected, status: Connected (cws-demo.maxcrc.de)). A red box highlights the 'Dispatcher' row. Other sections visible include 'Alarms' (empty), 'Other' (Completely entered), and 'Subsystems' (Gate controller: Closed).