# Maison Common Quick Order Plugin v1.3.1

WordPress-Plugin zur Erweiterung von WooCommerce um spezialisierte Bestellfunktionen und ein Abmusterungssystem.

## Überblick

Das Plugin besteht aus zwei Hauptkomponenten:

### Order-System

Erweitert die Standard-WooCommerce-Funktionalität um: - Collections-Navigation über Sidebar-Widget - Integration mit dem WooCommerce Quick Order Plugin - Live-Berechnung von Einkaufs- und Verkaufspreisen - Kundenwechsel-Funktionalität (User Switching Integration)

### Sampling-System

Spezielles System für Abmusterungsprozesse: - EAN-Scanner-Integration für Bluetooth-HID-Geräte - Automatische Produkterkennung über EAN-Codes - Erstellung von kostenlosen Abmusterungs-Items (0€) - Digitale Unterschriftenfunktion im Checkout - Integration mit Quick Order Tabellen

## Funktionen

### Shortcodes

**[mc\_quick\_order]** - Zeigt Collections-Navigation und Quick Order Tabelle - Parameter: collection\_id, show\_collections

**[mc\_sampling]** - Zeigt EAN-Scanner-Interface und Quick Order Integration - Parameter: collection\_id, show\_collections, show\_table, show\_scanner

**[mc\_cart\_totals]** - Zeigt Warenkorb-Summen mit EK/VK-Preisen - Parameter: show\_ek, show\_vk, class

### EAN-Scanner-Funktionalität

* Unterstützt Standard-Bluetooth-HID-Scanner
* Automatische Verarbeitung nach 13 Zeichen oder Enter-Taste
* Fallback für manuelle EAN-Eingabe
* Sucht in Meta-Feldern: \_ean, \_ean13, \_barcode, \_gtin

### Collections-Management

* Backend-Option zur Markierung von Sampling-Collections
* Automatische Erkennung der aktuellen Sampling-Collection
* AJAX-basierte Navigation zwischen Collections

### Preisintegration

* Zusätzliches EK-Preis-Feld für Produkte und Varianten
* Automatische Integration in Quick Order Plugin
* Live-Berechnung von Einkaufs- und Verkaufssummen

### Abmusterungs-Workflow

1. EAN-Code scannen oder Produkt aus Tabelle wählen
2. System ermittelt Parent-Produkt und erstellt Artikel-ID
3. Item wird mit 0€-Preis als “Abmusterung” in Warenkorb gelegt
4. Checkout erfordert digitale Unterschrift
5. Bestellung enthält Artikel-IDs für Warenwirtschafts-Export

## Technische Details

### Systemanforderungen

* WordPress 5.0+
* WooCommerce 4.0+
* PHP 7.4+

### Abhängigkeiten

* WooCommerce Quick Order Plugin (erforderlich)
* User Switching Plugin (optional)

### Browser-Unterstützung

* Moderne Browser mit JavaScript ES6+
* HID-Device-Unterstützung für Scanner

### Architektur

* Modularer Aufbau mit separaten Klassen für Order- und Sampling-System
* AJAX-basierte Kommunikation
* WordPress-Standard-Hooks und -Filter
* Responsive CSS-Framework

### AJAX-Endpoints

* mc\_load\_collection - Collection-Daten laden
* mc\_search\_customers - Kundensuche
* mc\_get\_cart\_totals - Warenkorb-Summen
* mc\_sampling\_add\_item - Abmusterungs-Item hinzufügen

### Datenstruktur

* Erweitert WooCommerce-Produkte um EK-Preis-Feld
* Nutzt Collection-Taxonomie für Gruppierung
* Speichert Abmusterungs-Metadaten in Cart-Items und Orders

## Installation

1. Plugin-Dateien in WordPress-Plugin-Verzeichnis kopieren
2. Plugin im Backend aktivieren
3. Collections als “Abmusterungs-Collections” markieren (optional)
4. Shortcodes auf gewünschten Seiten einbinden

## Konfiguration

### EK-Preise einrichten

* Produktebene: Feld “EK-Preis” in Produkt-Einstellungen
* Variantenebene: Individuelle EK-Preise pro Variante

### Sampling-Collections markieren

* Backend: Produkte → Collections → Collection bearbeiten
* Checkbox “Abmusterungs-Collection” aktivieren

### Hardware-Setup (Scanner)

* Bluetooth-HID-Scanner mit Computer koppeln
* Scanner auf EAN-13-Modus konfigurieren
* Automatische Erkennung durch Browser

## Ausgabe-Formate

### LSE-Integration

Abmusterungs-Bestellungen enthalten: - Artikel-ID (Parent-SKU ohne Größenangabe) - EAN-Codes der gescannten Varianten - Unterschrift-Timestamp - Bestellungs-Metadaten für Export

### Warenkorb-Integration

* Standard-WooCommerce-Cart-Items
* Erweiterte Metadaten für Abmusterungen
* Kompatibilität mit bestehenden Checkout-Prozessen