

# WeClapp

Die Rest-Schnittstelle von [WeClapp](#) kann über [wemalo-connect](#) angebunden werden. Im Folgenden werden die dazu notwendigen Schritte und Informationen aufgelistet, die für die Einrichtung benötigt werden.

## Mandant in wemalo anlegen

Der Mandant wird in wemalo in gewohnter Weise angelegt. Für die weiteren Einrichtungen des Mandanten in wemalo-connect müssen die Mandanten-ID und die Lager-ID bekannt sein.

## User in wemalo-connect anlegen

Ein neuer Shop-User wird in wemalo-connect angelegt und mit dem zuvor angelegten Mandanten in wemalo anhand der Mandanten-ID verknüpft. Zusätzlich wird die Lager-ID hinterlegt.

Die Anlage eines REST-Keys ist nicht notwendig!

## WeClapp-Schnittstelle einrichten

Die WeClapp-Schnittstelle wird im Bereich „Generic REST Interfaces“ angelegt. Diese Interfaces benutzen die REST-Schnittstelle von wemalo, um mit dem Backend zu kommunizieren. Die Anlage eines Rest-Tokens ist allerdings nicht notwendig.

Durch Klick auf den Button „Neuer Eintrag“ kann eine neue Schnittstelle definiert werden. Nach Auswahl des Systems, kann über den Button „System-Template“ die Konfiguration des Systems geladen werden. Am Beispiel WeClapp werden Key-Value-Paare für das Hinterlegen der benötigten Einstellungen (URL, Token, WeClapp-ID etc.) geladen. Eine Übersicht der benötigten Einstellungen folgt im nächsten Unterkapitel.

Darüber hinaus können die wemalo-Instanz (zuvor durch

Verlinkung von wemalo und der Mandanten-ID eingerichtet) und das Synchronisationsintervall gewählt werden.

Es muss über Einstellungen->Grundeinstellungen->Lager, ein Lager angelegt werden.

Sobald dies geschehen ist können sie über die Bearbeiten Funktion (Stift-Symbol) das Lager öffnen und die Warehouse-ID in der Browserleiste am ende sehen (entityId=XXXX).

Diese wird in den WeClapp-Einstellungen benötigt.

## WeClapp-Einstellungen

Folgende Einstellungen müssen vom Kunden bereitgestellt werden:

- Token: hier muss der Token aus dem WeClapp Shop eingetragen werden, (Meine Einstellungen->API Token) der erstellt werden muss.
- url: die URL zur API Schnittstelle von WeClapp. (Shop-URL/webapp/api/v1)  
Beispiel: <https://4elements.weclapp.com/webapp/api/v1>
- (WeClappId: 1)
- (storageLocationId: 1)
- warehouseId: die ID des Lagers in WeClapp.

Folgende Einstellung werden von uns vorgenommen:

- extendedLog: hier muss true eingetragen werden, um ein erweitertes Logging zu aktivieren.

## Abos

Die folgenden Abos können aktiviert/deaktiviert werden:

- serviceLoadProducts: laden von Produktstammdaten aus WeClapp und Übermittlung an wemalo.
- serviceLoadGoodsOrders: laden von WA-Aufträgen von WeClapp und Übermittlung an wemalo.
- servicePushPackages: zurückmelden von versendeten Paketen von wemalo an WeClapp.
- servicePushInventoryBookings: Übermittlung von Inventurbuchungen (Ein- und Ausbuchungen).
- servicePushIncomingBookings: Übermittlung von Wareneingangsbuchungen
- servicePushSentBookings: Übermittlung von Warenausgangsbuchungen.
- servicePushReturnBookings: Übermittlung von Retourenbuchungen.

## Anmerkungen

Wegen Beschränkungen der API müssen folgende Tätigkeiten manuell im Shop erledigt werden.

Um eine Lieferung eines Auftrages erfolgreich zu erstellen, muss der Auftrag durch manuelles klicken bestätigt werden.

The screenshot shows a software interface for order management. At the top, there is a navigation bar with options like '+ Neu', 'Benutzer einladen', and a search bar. Below this is a menu with 'Workflow', 'Formulartexte', 'Kopfrabatt', 'Auftrag-Kopie', '+ Aufgabe', 'Zeit erfassen', '+ Erinnerung', and 'Zusatzfelder'. The main content area displays 'Auftrag 1006' with a value of '6,00 €' and 'Kunde C1000: test test'. There are tabs for 'Übersicht', 'Positionen', 'Lieferungen', 'Rechnungen', 'Bestellungen', and 'Weitere (8)'. A 'KUNDE' section contains fields for 'Kunde\*' (with value '[C1000] test test'), 'Kunden-Bestellnummer', 'Vertriebsweg\*' (with value 'Standard netto'), and 'Kommission'. On the right, there is a 'VORSCHAU' section with a 'Zeige PDF Vorschau' link. A red circle highlights a notification icon and a button labeled 'Auftragsbestätigung erstellt' with the timestamp '(25.10.2018 14:32, Rongling Shi)'.

Die Versendung der Lieferung und die Erstellung der Rechnung muss auch hier durch ein manuelles klicken bestätigt werden. Der Bestand wird erst aktualisiert, wenn die Lieferung versendet wurde.

The screenshot displays the Weclapp interface for a customer order. The left sidebar lists various order management functions. The main workflow menu is open, showing several actions. The order details section includes fields for customer information and shipping preferences. The delivery positions table is currently empty, showing only the header information.

Die Retoure des Auftrages kann erst generiert werden, wenn die Lieferung versendet wurde.

Die Waren aus den Retouren kann man in das Lager zurückbuchen, indem man in Weclapp unter dem Punkt Wareneingänge und Workflow "Alle Positionen ins Lager buchen" auswählt.

This screenshot shows the Weclapp interface for a different customer order. The workflow menu is open, highlighting the 'Alle Positionen ins Lager buchen' option. The order details section includes dropdown menus for 'Fehler', 'Ursache', 'Feststellung', and 'Behebung'. The delivery positions table shows one entry: 1 (gamma) gamma, 1,00, Stk.