

Shopware-Plugin „Mengenrechner mit automatischer Bestellmengenauswahl und Gesamtpreisaktualisierung“ Version 1.0.4 / 2.0.4

Dresden, 22.05.2017

Inhaltsverzeichnis

1. Installationsanleitung.....	2
2. Plugin-Konfiguration.....	2
2.1 Plugin aktiv.....	2
2.2 Modus für Menge der Einheit je Verpackungseinheit.....	2
2.3 Staffelungsmodus.....	2
3. Textbausteine.....	2
3.1 Frontend.....	2
3.2 Backend (bis Shopware Version 5.1.6).....	3
4. Unterstützte Feldtypen der Bestellmengenauswahl.....	4
5. Mehrsprachigkeit.....	5
6. Problembhebungen.....	5
6.1 Die Textbausteine werden in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt.....	5
6.2 Die Beispiel-Beschriftungen im Frontend werden nicht geändert.....	5
6.3 Die Menge, die in das Eingabefeld eingegeben wurde, springt automatisch bei einer bestimmten Höhe auf einen Wert.....	5
6.4 Welcher Artikelfelder werden bei der Eingabe in das Eingabefeld berücksichtigt?.....	5
6.5 Das Plugin lässt sich nicht installieren, es erscheint im Shopware Backend auch keine Fehlermeldung beim Installieren des Plugins (außer in einem Konsolen-programm wie Firebug).....	5
6.6 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler.....	6
6.7 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler.....	6
7. Kontakt zum Hersteller.....	6

1. Installationsanleitung

Installieren Sie das Plugin ganz einfach über den Plugin-Manager und nehmen Sie Ihre gewünschten Einstellungen in der Plugin-Konfiguration vor.

Leeren Sie, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, den Cache des Shops und melden Sie sich gegebenenfalls im Backend neu an.

Beachten Sie bei einer Neuinstallation eines Plugins: wenn Sie ein Plugin neu installieren, werden automatisch alle bisherigen Werte der Felder / Freitextfelder gelöscht. Legen Sie sich also bitte vor dieser Aktion eine Sicherheitskopie der Datenbanktabelle `s_articles_attributes` an.

2. Plugin-Konfiguration

2.1 Plugin aktiv

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Plugin aktiv sein soll oder nicht. Diese Einstellung ist besonders bei Subshops relevant, falls Sie das Plugin nur bei einem Subshop aktivieren wollen.

2.2 Modus für Menge der Einheit je Verpackungseinheit

Bei diesem Auswahlfeld können Sie den Modus für die Menge der Einheit je Verpackungseinheit festlegen. Ihnen stehen dazu folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- nächstgelegene Menge (1)
- nächst größere Menge (2)
- nächst kleinere Menge (3).

Bei der Auswahl (1) würde bei einem Verhältnis von 1 zu 2,7 und einer Eingabe von 3,0 das Eingabefeld auf 2,7 wechseln, bei einer Eingabe von 4,9 auf 5,4. Bei der Auswahl (2) würde bei einem Verhältnis von 1 zu 2,7 und einer Eingabe von 3,0 das Eingabefeld auf 5,4 wechseln, bei einer Eingabe von 4,9 ebenfalls auf 5,4. Bei der Auswahl (3) würde bei einem Verhältnis von 1 zu 2,7 und einer Eingabe von 3,0 das Eingabefeld auf 2,7 wechseln, bei einer Eingabe von 4,9 ebenfalls auf 2,7.

2.3 Staffelungsmodus

Bei diesem Auswahlfeld können Sie den Staffelungsmodus festlegen. Ihnen stehen dazu folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- nächstgelegene Staffelungsmenge (1)
- nächst größere Staffelungsmenge (2)
- nächst kleinere Staffelungsmenge (3).

Bei der Auswahl (1) würde bei einer Staffelung von 5 und einer Eingabe von 7 das Eingabefeld auf 5 wechseln, bei einer Eingabe von 9 auf 10. Bei der Auswahl (2) würde bei einer Staffelung von 5 und einer Eingabe von 7 das Eingabefeld auf 10 wechseln, bei einer Eingabe von 9 ebenfalls auf 10. Bei der Auswahl (3) würde bei einer Staffelung von 5 und einer Eingabe von 7 das Eingabefeld auf 5 wechseln, bei einer Eingabe von 9 ebenfalls auf 5.

3. Textbausteine

3.1 Frontend

Textbaustein	Beschreibung
Star	Der Text für die Bemerkung, dass der dargestellte Preis inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten ist

	(häufigster Inhalt: *)
DetailDataInfoSavePercent	Der Text hinter der Prozentangabe eines Rabattes, beispielsweise „gespart“
DetailDataTextBeforeLabelUnit	Der Text vor der Einheit, beispielsweise „Preis pro“
DetailDataTextLabelUnit	Die Beschriftung der Einheit, beispielsweise „m ² “. Die Beschriftung wird innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels im Bereich des Mengenrechners im Shopware Backend festgelegt.
DetailDataTextQuantityCalculatorHeadline	Der Text der Überschrift des Mengenrechners in der Artikel-Detailseite, beispielsweise „Mengenrechner.“
DetailDataLabelUnit	Die Beschriftung der Einheit im Mengenrechner, beispielsweise „m ² “. Die Beschriftung wird innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels im Bereich des Mengenrechners im Shopware Backend festgelegt.
DetailDataLabelPackagingUnitAttribute	Die Beschriftung der Verpackungseinheit im Mengenrechner, beispielsweise „Pakete“. Die Beschriftung wird innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels im Bereich des Mengenrechners im Shopware Backend festgelegt.
DetailDataLabelPackagingUnit	Die Beschriftung der Verpackungseinheit im Mengenrechner, wenn innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels im Bereich des Mengenrechners im Shopware Backend keine festgelegt wurde.
DetailDataTextLabelPackagingUnitPrice	Die Beschriftung des Preises der Verpackungseinheit, beispielsweise „Paketpreis“. Die Beschriftung wird innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels im Bereich des Mengenrechners im Shopware Backend festgelegt.
DetailDataLabelTotalPrice	Der Text, der vor dem Gesamtpreis angezeigt wird

3.2 Backend (bis Shopware Version 5.1.6)

Textbaustein	Beschreibung
QuantityCalculatorDetailFieldSetTitle	der Name des Bereichs, der den Mengenrechner beinhaltet
QuantityCalculatorDetailLabelHasQuantityCalculator	Die Beschriftung vor dem Checkboxfeld im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelHasQuantityCalculatorBox	Die Beschriftung nach dem Checkboxfeld im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelUnit	Die Beschriftung der Einheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelPackagingUnit	Die Beschriftung der Verpackungseinheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelPackagingUnitPrice	Die Beschriftung des Preises der Verpackungseinheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelUnitsPerPackagingUnit	Die Beschriftung des Verhältnisses von Einheiten pro Verpackungseinheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelUnitPrice	Die Beschriftung des Preises der Einheit im Bereich des

	Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorDetailLabelUnitPricePseudo	Die Beschriftung des Pseudopreises der Einheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantityCalculatorVariantFieldSetTitle	der Name des Bereichs, der den Mengenrechner im Variantenbereich eines Artikels beinhaltet
QuantityCalculatorVariantLabelHasQuantityCalculator	Die Beschriftung vor dem Checkboxfeld im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelHasQuantityCalculatorBox	Die Beschriftung nach dem Checkboxfeld im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelUnit	Die Beschriftung der Einheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelPackagingUnit	Die Beschriftung der Verpackungseinheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelPackagingUnitPrice	Die Beschriftung des Preises der Verpackungseinheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelUnitsPerPackagingUnit	Die Beschriftung des Verhältnisses von Einheiten pro Verpackungseinheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelUnitPrice	Die Beschriftung des Preises der Einheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantityCalculatorVariantLabelUnitPricePseudo	Die Beschriftung des Pseudopreises der Einheit im Bereich des Mengenrechners innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels

Ab Shopware Version 5.2 können durch das neue Attributsystem die Bezeichnungen der Felder im Shopware Backend nur noch über die Datenbank verwaltet werden.

Greifen Sie dazu beispielsweise über phpMyAdmin auf Ihre Datenbank zu und wechseln sie in die Datenbank-Tabelle "**s_attribute_configuration**".

Suchen Sie sich dort die Einträge „scha1_hasquantitycalculator“, „scha1_labelunit“, „scha1_labelpackagingunit“, „scha1_labelpackagingunitprice“, „scha1_unitsperpackagingunit“, „scha1_unitprice“ oder „scha1_unitpricepseudo“ in der Spalte **column_name** und nehmen Sie in der Spalte **label** die gewünschte Änderung der Bezeichnung vor.

Sie haben hier auch die Möglichkeit, ein Feld für das Shopware Backend auszublenden, indem Sie in der Spalte **display_in_backend** den Wert auf **0** ändern. Ebenso können Sie hier auch die Position des Feldes im Freitextfelder-Feldset von Shopware abändern.

4. Unterstützte Feldtypen der Bestellmengenauswahl

Als Feldtyp für die Bestellmengenauswahl wird sowohl ein Auswahlfeld als auch ein Eingabefeld unterstützt.

5. Mehrsprachigkeit

Alle Beschriftungen können in den entsprechenden Textbausteinen, die im Punkt 3 aufgeführt sind, übersetzt und angepasst werden. Die Inhalte der Beschriftungsfelder können im jeweiligen Artikel übersetzt werden.

6. Problembhebungen

6.1 Die Textbausteine werden in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt

Falls die Textbausteine in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt werden, besuchen Sie einmal die Artikel-Detailseite, leeren Sie danach den kompletten Shop Cache und melden Sie sich gegebenenfalls im Backend neu an.

6.2 Die Beispiel-Beschriftungen im Frontend werden nicht geändert

Falls die Beispiel-Beschriftungen im Frontend nicht geändert wurden, überprüfen Sie bitte, ob Sie diese beim richtigen Sprachshop geändert haben. Sie sollten auch nach der Änderung eines Textbausteininhaltes den Cache des Shops und gegebenenfalls zusätzlich auch den Browser Cache leeren.

6.3 Die Menge, die in das Eingabefeld eingegeben wurde, springt automatisch bei einer bestimmten Höhe auf einen Wert

Falls Sie bei dem Artikel (Mengen-)Staffelungen festgelegt haben, springt der Wert im Eingabefeld automatisch nach der Eingabe auf die nächst höhere Staffelung, wenn der Eingabewert nicht der Staffelung entspricht. Wenn Sie ein anderes Staffelungsverhalten wünschen, können Sie dieses in den Punkten 2.2 und 2.3 anpassen. Ebenso ist es nicht möglich eine Menge über der **Maximalmenge**, die im Standard von Shopware ausgewählt werden kann, einzugeben. Sie können aber diese Maximalmenge unter „Einstellungen“ -> „Grundeinstellungen“ -> „Storefront“ -> „Warenkorb/Artikeldetails“ bei „Max. wählbare Artikelmenge/ Artikel über Pulldown-Menü“ nach Ihren Wünschen anpassen.

6.4 Welcher Artikelfelder werden bei der Eingabe in das Eingabefeld berücksichtigt?

Bei der Eingabe beziehungsweise bei der Nutzung der Icons werden die Artikelfelder des **Lagerbestandes**, des **Lager-Mindestbestandes**, der **Mindestabnahme**, der **Maximalabnahme**, der **Staffelung**, der **Abverkaufsoption** als auch der **Preisstaffelung** aus dem Bereich „Preise“ berücksichtigt.

6.5 Das Plugin lässt sich nicht installieren, es erscheint im Shopware Backend auch keine Fehlermeldung beim Installieren des Plugins (außer in einem Konsolenprogramm wie Firebug)

In dem Fall, dass sich das Plugin nicht installieren lässt und auch keine Fehlermeldung beim Installieren des Plugins erscheint, können Sie vor der Installation des Plugins ein Konsolenprogramm (beispielsweise Firebug) öffnen und sich die entsprechende Fehlermeldung anzeigen lassen. Wenn die Fehlermeldung ähnlich dieser ist: „Ext.Error: You're trying to decode an invalid JSON String:
 Parse error: syntax error, unexpected 'extends' (T_EXTENDS), expecting identifier (T_STRING) in /var/cache/production_XXXXXXXXXX/doctrine/attributes/.php on line 38
“, müssen Sie folgende Aktion durchführen, um das Plugin installieren zu können: löschen Sie die Datei namens **“.php“** (genau diese Bezeichnung, ohne die Anführungsstriche!) aus Ihrem aktiven Cache - Production - Ordner **"/var/cache/production_XXXXXXXXXX/doctrine/attributes/"**, damit die Installation beziehungsweise das Update ohne Probleme durchlaufen kann. Leeren Sie im Anschluss den kompletten Shop Cache und melden Sie sich gegebenenfalls im Backend neu an. Im Anschluss sollte die Installation problemlos möglich sein.

6.6 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler

In dem Fall, das nach der Installation des Plugins sich die Artikel-Detailseite nicht mehr aufrufen lässt und ein 503-Serverfehler erscheint, ergänzen Sie bitte die **config.php – Datei** auf Ihrem Server um die Debug-Parameter von Shopware (http://community.shopware.com/Fehlermeldungen-in-Shopware-debuggen_detail_1880.html?#Frontend_Error_Reporter).

Im Anschluss sollte nun bei Ihnen über der 503-Servermeldung die richtige Fehlermeldung erscheinen, sollte diese ähnlich dieser aussehen: "Fatal error: Allowed memory size of 268435456 bytes exhausted (tried to allocate xxxxxxxx bytes)", liegt es daran, dass Ihr Hostingpaket nicht über den notwendigen Arbeitsspeicher (RAM) verfügt, der für die Darstellung des Plugins auf der Artikel-Detailseite benötigt wird. In diesem Fall sollten Sie den Arbeitsspeicher Ihres Hostingpakets erhöhen oder das Plugin nicht einsetzen.

Alternativ können Sie auch den möglichen Arbeitsspeicher in Ihrer **.htaccess - Datei** auf Ihrem Server beispielsweise auf 512 MB hochsetzen (dies wird aber nicht unbedingt empfohlen):

```
<IfModule mod_php5.c>
    php_value memory_limit 512M
</IfModule>
```

6.7 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler

In dem Fall, das nach der Installation des Plugins sich die Artikel-Detailseite nicht mehr aufrufen lässt und ein 503-Serverfehler erscheint, ergänzen Sie bitte die **config.php – Datei** auf Ihrem Server um die Debug-Parameter von Shopware (http://community.shopware.com/Fehlermeldungen-in-Shopware-debuggen_detail_1880.html?#Frontend_Error_Reporter).

Im Anschluss sollte nun bei Ihnen über der 503-Servermeldung die richtige Fehlermeldung erscheinen, sollte diese ähnlich dieser aussehen: "Maximum execution time of 30 seconds exceeded in /engine/Library/Smarty/sysplugins/smarty_internal_templatelexer.php on line 462", liegt es daran, dass die Maximalausführungszeit von 30 Sekunden zur Generierung der Templates der Artikel - Detailseite erreicht beziehungsweise überschritten wurde (beispielsweise wenn die Artikel - Detailseite durch viele weitere Plugins erweitert und ergänzt wurde). In diesem Fall sollten Sie die Maximalausführungszeit in Ihrer **.htaccess - Datei** auf Ihrem Server beispielsweise auf 120 Sekunden hochsetzen:

```
<IfModule mod_php5.c>
    php_value max_execution_time 120
</IfModule>
```

7. Kontakt zum Hersteller

Bei Fragen, Kritik oder Anregungen können Sie mit uns folgendermaßen Kontakt aufnehmen:

scharfe media GmbH
Freiberger Straße 114
01159 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 4244 7022

E-Mail: shopware@scharfe-media.de