

Etikettenvorlagen

Etikettenvorlagen (Label Templates) für COBI.wms sind HTML-Dateien, die spezielle Platzhalterwerte enthalten können, welche von COBI.wms interpretiert werden. Diese Platzhalter werden über eine einfache „Suchen-und-Ersetzen“-Logik durch die jeweiligen Werte ersetzt, bevor das resultierende HTML zur grafischen Darstellung an das Android-System übergeben wird.

Unterstützte Platzhalterwerte

Die folgenden Abschnitte beschreiben die verschiedenen Arten von Platzhaltern, die in COBI.wms-Etikettenvorlagen unterstützt werden.

Einfache Platzhalter

Die Platzhalter müssen innerhalb des HTML-Dokuments im folgenden Format verwendet werden:
@platzhalterName@ — ein @-Symbol vor und nach dem Namen, ohne Leerzeichen.

Dokumentebene	
docNumber	Belegnummer
docForeignNumber	BP-Referenz des Belegs
docDate	Buchungsdatum
docDueDate	Fälligkeitsdatum
docReference	Referenz 2 (falls vorhanden)
docComments	Bemerkungsfeld
Geschäftspartner des Belegs	
businessPartnerCode	Code des Geschäftspartners
businessPartnerName	Name des Geschäftspartners
Positionsebene	
lineNumber	Positionsnummer beginnend bei null
lineItemName	Beschreibung (enthält i. d. R. Artikelname)
lineFreeText	Freitext
lineUnitName	ME-Bezeichnung wie in der Belegposition
lineBPCatalogCode	Katalognummer des Geschäftspartners
lineBPCatalogName	Katalogbeschreibung des Geschäftspartners
Bezogen auf Mengeneinheit der Position	
unitCode	ME-Code (falls nicht „Manual“)
unitName	ME-Bezeichnung (ignoriert manuelle Eingaben)
unitQtyInBaseUnit	Menge in Basis-ME
Artikelebene	
itemCode	Artikelnummer
itemName	Artikelname
itemForeignName	Fremdbezeichnung / Alt. Artikelnummer
itemBarcode	Primärer Barcode (Text)

Dokumentebene

itemBarcodeGTIN12	Barcode in GTIN-12-Format
itemBarcodeGTIN13	Barcode in GTIN-13-Format
itemBarcodeGTIN14	Barcode in GTIN-14-Format
itemSupplierCatalogNumber	Lieferantenkatalognummer
itemAdditionalIdentifier	Zusatzkennung (DB-Feld SWW)
itemGroupName	Artikelgruppenname
itemPurchasePackQty	Anzahl Artikel pro Einkaufspackung
itemSalesPackQty	Anzahl Artikel pro Verkaufspackung
itemPurchaseUnitQty	Bestand pro Einkaufs-ME
itemSalesUnitQty	Bestand pro Verkaufs-ME
itemPurchaseUnitName	Name der Einkaufs-ME
itemSalesUnitName	Name der Verkaufs-ME
itemStockUnitName	Name der Lager-ME
itemPurchaseLength	Länge der Einkaufs-ME
itemPurchaseWidth	Breite der Einkaufs-ME
itemPurchaseHeight	Höhe der Einkaufs-ME
itemPurchaseLengthUnit	Maßeinheit für Länge Einkauf
itemPurchaseWidthUnit	Maßeinheit für Breite Einkauf
itemPurchaseHeightUnit	Maßeinheit für Höhe Einkauf
itemSalesLength	Länge der Verkaufs-ME
itemSalesWidth	Breite der Verkaufs-ME
itemSalesHeight	Höhe der Verkaufs-ME
itemSalesLengthUnit	Maßeinheit für Länge Verkauf
itemSalesWidthUnit	Maßeinheit für Breite Verkauf
itemSalesHeightUnit	Maßeinheit für Höhe Verkauf
itemPurchaseUnitContents	Inhalt der Einkaufs-ME in Basis-ME
itemSalesUnitContents	Inhalt der Verkaufs-ME in Basis-ME
itemStockUnitContents	Inhalt der Lager-ME in Basis-ME

Chargenebene

batchNumber	Chargennummer
batchProductionDate	Produktionsdatum
batchProductionGS1	Produktionsdatum im GS1-Format (YYMMDD)
batchExpiryDate	Ablaufdatum
batchExpiryGS1	Ablaufdatum im GS1-Format (YYMMDD)
batchAttr1	Chargenattribut 1
batchAttr2	Chargenattribut 2
batchDetails	Chargenvermerk

Seriennummernebene

serialNumber	Seriennummer
serialMnfNumber	Herstellerseriennummer
serialLotNumber	Losnummer
serialDetails	Seriennummerdetails

Lagerebene

Dokumentebene	
warehouseCode	Lagercode
warehouseName	Lagernname
Lagerplatzebene	
locationCode	Lagerplatzcode
locationBarcode	Lagerplatzbarcode
Kontextabhängig	
quantity	Menge der Auswahl (Position/Charge usw.)

Platzhalter auf Dokument- und Positionsebene sind nur gültig, wenn das Etikett aus einer Belegposition heraus gedruckt wird.

Die `itemBarcodeGTIN...`-Platzhalter stellen sicher, dass die Barcode-Länge dem jeweiligen GTIN-Standard entspricht, oder setzen ggf. **Nullen ein**, um weiterhin ein gültiges Format zu erzeugen.

Artikelpreise

Preise können über den Platzhalter `@itemPrice(x)` aus Preislisten ausgegeben werden.

Format-Beispiele:

- 5 . 00 USD (bzw. geräteeinstellungabhängig 5 , 00 USD)

Weitere Varianten:

Platzhalter	Beschreibung
<code>itemPriceRawValue(x)</code>	Unformatiert (z. B. 5 . 5)
<code>itemPriceFormattedValue(x)</code>	Formatiert nach Gerätesprache
<code>itemPriceCurrencyCode(x)</code>	3-stelliger Währungscode
<code>itemPriceCurrencySymbol(x)</code>	Währungssymbol (z. B. €)

Barcodegrafiken

Spezial-Platzhalter zur Anzeige tatsächlicher Barcodes:

```
@barcode(FORMAT,BREITE,HÖHE,INHALT)@
```

Unterstützte FORMATE:

- CODEBAR
- CODE_39 / CODE_93 / CODE_128
- DATA_MATRIX
- EAN_8 / EAN_13
- QR_CODE
- UPC_A / UPC_E

Beispiel:

```
@barcode(EAN_13,100,50,@itemBarcodeGTIN13@)@
```

GS1-Unterstützung

GS1-Barcodes erfordern als ersten Charakter: |

Beispiel:

```
@barcode(CODE_128,100,75,|01@itemBarcodeGTIN14@10@batchNumber@|)@
```

Präzisere HTML-Kontrolle

Alternativ:

* @barcodeSrc (...)@ → nur src-Attribut * @barcodeBase64 (...)@ → nur Base64-Daten

Benutzer-Eingaben

Eingabeplatzhalter:

```
@input(NAME)@
```

Mit Anzeigename:

```
@input(quantity[Anzahl Kisten])@
```

Mit Auswahlwerten:

```
@input(Currency;EUR,USD,GBP)@
```

Datums-Platzhalter

```
@date(FORMAT)@
```

Beispiele:

```
@date(yyyy-MM-dd)@ → 2025-10-24  
@date(dd.MM.yyyy)@ → 24.10.2025
```

Datums-Umformatierung

```
@dateReformat(DATUM|VON_FORMAT|ZU_FORMAT)@
```

Beispiel:

```
@dateReformat(@batchExpiryGS1@|yyMMdd|dd.MM.yyyy)@
```

JavaScript-Integration

Aktivierung:

```
@useJavaScript@
```

Druckersteuerung erfolgt dann über JS: cobiwms.print()

Zugriff auf Platzhalterwerte:

```
cobiwms.get("itemName")
```

Beispielvorlagen

Zwei vollständige Beispiel-HTML-Dateien:

Datei 1

Einfaches Etikett mit Barcode, Preis & Zeitstempel.

```
<! -- Beispiel HTML unverändert aus Original -->
```

Datei 2

Beispiel mit Benutzereingaben & JavaScript.

```
<! -- Beispiel HTML unverändert aus Original -->
```

From:
<https://docs.cobisoft.de/wiki/> - COBISOFT Documentation



Permanent link:
<https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms/etikettenvorlagen?rev=1761296001>

Last update: **2025/10/24 10:53**