

UPS Versandschnittstelle via .NET CMD und Uniface

Integration einer UPS Schnittstelle für ein bestehendes ERP-, CRM- oder anderes System.

Das Modell, welches ich hierfür entwickelt habe, folgt einem strikten aber einfachen Aufbau. Via TXT-Dateien werden die Parameter aus einem bestehenden System für die UPS Schnittstelle aufbereitet. Hierzu zählen Rechnungsempfänger, Warenempfänger, Auftraggeber, Gewicht der Sendung und Versandoptionen, wie z.B. Normal- oder Expressversand.

Die Kommunikation zwischen dem Client und UPS wird ausschließlich via SOAP realisiert.

Ist der "Request" für einen neuen Versandauftrag erfolgreich eingegangen, so werden die Daten aus der TXT-Datei an UPS geschickt. Als "callback" erhält man die Sendungsnummer, die Service- und Frachtkosten, sowie den Binärcode eines GIFs für den Druck des Labels (siehe Anhang).

Das Tool schreibt diesen "Response" in eine separate TXT-Datei für die weitere Verarbeitung in einem eingesetzten ERP- oder CRM-System.

Für die Plattform Uniface wurde die Lösung ebenfalls realisiert. Hierfür wurden die Boardmittel des Entwicklungssystems von Uniface erfolgreich eingesetzt.

Details

- Sendungsnummer : 1Z40R3846816552058
- Frachtkosten : 80,06 €

Anhang

70 KG

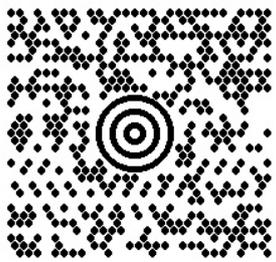
1 OF 3

SHP#: 40R3 848P 9LS
SHP WT: 160 KG
SHP DWT: 160 KG
DATE: 28 OCT 2017
AH

SHIP TO:

OLIVER NELLES
07222 555777
IM WÖHR 6

76437 RASTATT

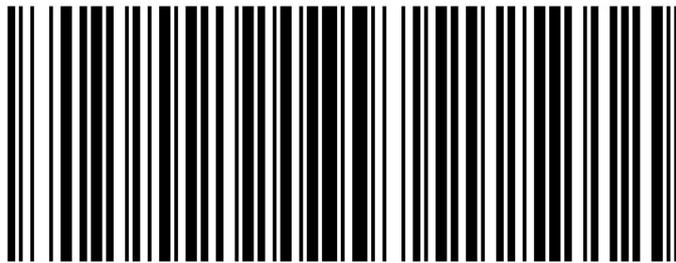


DEU 761 4-00



UPS STANDARD

TRACKING #: 1Z 40R 384 68 1655 2058



BILLING: P/P
DESC: Auftrag 311 | 23.10.2017

EDI

XOL 17.09.10

NV45 93.0A 10/2017



70 KG

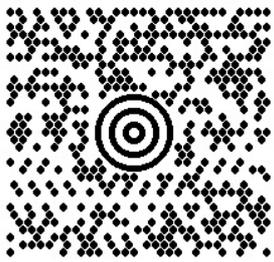
2 OF 3

SHP#: 40R3 848P 9LS
SHP WT: 160 KG
SHP DWT: 160 KG
DATE: 28 OCT 2017
AH

SHIP TO:

OLIVER NELLES
07222 555777
IM WÖHR 6

76437 RASTATT

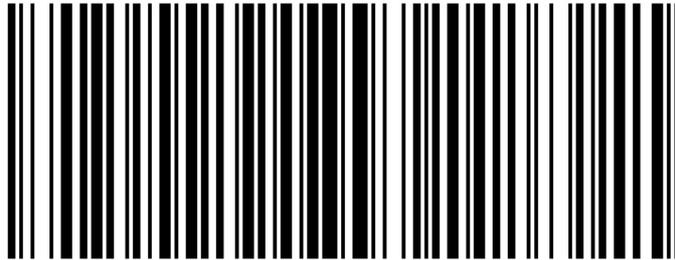


DEU 761 4-00



UPS STANDARD

TRACKING #: 1Z 40R 384 68 1215 4067



BILLING: P/P
DESC: Auftrag 311 | 23.10.2017

EDI

XOL 17.09.10

NV45 93.0A 10/2017



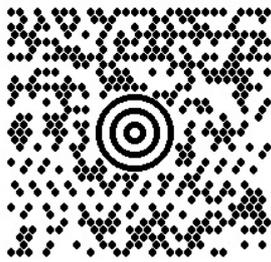
20 KG

3 OF 3

SHP#: 40R3 848P 9LS
SHP WT: 160 KG
SHP DWT: 160 KG
DATE: 28 OCT 2017

SHIP TO:

OLIVER NELLES
07222 555777
IM WÖHR 6
76437 RASTATT

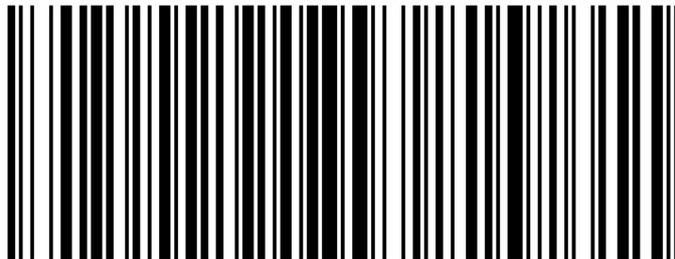


DEU 761 4-00



UPS STANDARD

TRACKING #: 1Z 40R 384 68 0628 8676



BILLING: P/P
DESC: Auftrag 311 | 23.10.2017

EDI

XOL 17.09.10

NV45 93.0A 10/2017

