

beratung
planung
projektbetreuung
umsetzung
support

HEIDLER
STRICHCODE GMBH

HVS32

ein Versandsystem...

...das immer passt



SAP-RFC Schnittstelle

Lieferscheindaten-Anfrage

Stand: 20.03.2014

benutzerfreundlich
multi-carrierfähig
modularer aufbau
flexibel

SAP-RFC Schnittstelle: Lieferscheindaten-Anfrage

Fett dargestellte Felder müssen vorhanden und belegt sein.

<u>INPUT PARAMETER</u> <i>Parameter die von HVS32 an die SAP-Funktion übergeben werden</i>				
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung
ReferenzNr	CHAR	40		LieferscheinNr / AuftragsNr / etc. (Eingabefeld im HVS32)

<u>OUTPUT PARAMETER</u> <i>Parameter die von der SAP-Funktion zurückgegeben werden</i>				
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung
Fehlertext	CHAR	50		Im Fehlerfall belegt
Fehlercode	INT4			Im Fehlerfall mit einem Fehlercode belegt
LieferscheinNr	CHAR	40		
KundenNr	CHAR	20		Kdnr des Empfängers beim Versender
ZielAdrName1	CHAR	50		LIEFER-ADRESSE
ZielAdrName2	CHAR	50		EMPFÄNGER
ZielAdrName3	CHAR	50		
ZielAdrStrasse	CHAR	50		
ZielAdrLKZ	CHAR	5		
ZielAdrPLZ	CHAR	10		
ZielAdrOrt	CHAR	50		
ZielAdrRegion	CHAR	20		Staat/Provinz (z.B. für USA wichtig)
ZielAdrBahnhof	CHAR	30		PLZ und Ort
Ansprechpartner	CHAR	20		Empfänger Ansprechpartner
TelefonNr	CHAR	20		Telefonnummer des Empfängers
FaxNr	CHAR	20		Faxnummer des Empfängers
UstIDNr	CHAR	20		UmsatzsteuerNr des Empfängers
ILNNr	CHAR	20		ILN des Empfängers (Pflicht bei Metro-Versand)
AuftraggeberID	CHAR	10		Mandantenkennung
VersandartID	CHAR	10		Vorgabe für eine Versandart
AVISHinweis1	CHAR	30		
AVISHinweis2	CHAR	30		
AVISZusatz1	CHAR	20		Zusatz zu Fest-AVIS-Schlüssel 1
AVISZusatz2	CHAR	20		Zusatz zu Fest-AVIS-Schlüssel 2
AuftragNr	CHAR	20		
BestellNr	CHAR	20		Metro-Bestellnr (Metro-Versand)
Warenwert	BCD	18	2	Warenwert in Cent bzw kleinster Einheit

WWWaehrung	CHAR	3		Warenwert - ISO-Währungscode
Nachnahme	BCD	18	2	Nachnahme in Cent bzw kleinster Einheit
NNWaehrung	CHAR	3		Nachnahme - ISO-Währungscode
NNVermerk	CHAR	1		B': Bar / 'V': Verrechnungsscheck
NNVerwendung	CHAR	30		Nachnahme Verwendungszweck
Versicherungswert	BCD	18	2	Höher-Versicherungswert in Cent bzw kleinster Einheit
VWVaehrung	CHAR	3		Versicherungswert - ISO-Währungscode
FrankaturKennung	CHAR	10		
Zahlungsbedingung	CHAR	10		'S':Sender,'R':Empfänger
ZBZoll	CHAR	1		Zahlungsbedingung für Zoll Steuern 'S':Sender,'R':Empfänger
FrachtfuehrerKDNr	CHAR	10		Kdnr des Frachtzählers beim Frachtführer
Sonderdienste	CHAR	30		versandart-spezifisch belegt
Sendungsinhalt	CHAR	30		
TerminArt	CHAR	1		'A'b / 'B'is / 'F'ix
TerminDatum	CHAR	10		TT.MM.JJJJ
TerminZeit	CHAR	5		HH:MM
NeutabsenderName1	CHAR	30		Nur bei Neutral-Absendern belegt
NeutabsenderName2	CHAR	30		Nur bei Neutral-Absendern belegt
NeutabsenderName3	CHAR	30		Nur bei Neutral-Absendern belegt
NeutabsenderStrasse	CHAR	30		Nur bei Neutral-Absendern belegt
NeutabsenderLKZ	CHAR	3		Nur bei Neutral-Absendern belegt
NeutabsenderPLZ	CHAR	10		Nur bei Neutral-Absendern belegt
NeutabsenderOrt	CHAR	30		Nur bei Neutral-Absendern belegt
RechnungsEmpfName1	CHAR	50		RECHNUNGSADRESSE
RechnungsEmpfName2	CHAR	50		EMPFÄNGER
RechnungsEmpfName3	CHAR	50		
RechnungsEmpfStr	CHAR	50		
RechnungsEmpfLKZ	CHAR	5		
RechnungsEmpfPLZ	CHAR	10		
RechnungsEmpfOrt	CHAR	50		
PostLeitcode	CHAR	15		
PostZielFrachtzent	CHAR	5		
FrachtBrief	CHAR	20		Fr.brief Nummer falls Fr.brief d. Vorsystem gedruckt
AnzahlArtikel	INT4			Anzahl Artikel (Druck auf Etikett)
ZusatzZeile1	CHAR	150		Zusatztext (Druck auf Etikett)
ZusatzZeile2	CHAR	150		Zusatztext (Druck auf Etikett)
FreiAvis1	CHAR	62		

FreiAvis2	CHAR	62		
HV_ElektronikArtikel	CHAR	1		'J'/'T'(True): Elektronik-Artikel, ansonsten nicht
EmpfEmailadresse	CHAR	100		f. automatische Mailavisierung
Kostenstelle	CHAR	30		
Druckername	CHAR	30		Name eines Ausgabekanals (Drucker) im HVS32 über den das Etikett gedruckt wird. (Benötigt Druckerspuler Erweiterungsmodule)
Sendungsgewicht	BCD	8	3	Gewicht der gesamten Sendung in Gramm. Das angegebene Gewicht wird gleichmäßig auf alle erfassten Packstücke verteilt.

Paketscheindruckmeldung

<u>INPUT PARAMETER</u>		<i>Parameter die von HVS32 an die SAP-Funktion übergeben werden</i>			
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung	
LieferscheinNr	CHAR	40		Bezug zum Lieferschein	
Gewicht	BCD	8	3	Bruttogewicht in Kg	
PackStkGes	INT4			Gesamt-Anzahl Colli der Sendung	
PackStkNr	INT4			Laufende Nr pro Sendung	
Verpackungsart	CHAR	6			
PackstueckLaenge	INT4			Länge in cm	
PackstueckBreite	INT4			Breite in cm	
PackstueckHohe	INT4			Höhe in cm	
Packplatz	CHAR	10		HVS32-Packplatz-Client	
TrackingNr	CHAR	35		Paketnummer	
VersandSendungsNr	CHAR	20		Sendungsnummer	
DruckDateTime	CHAR	10		Datum der Abarbeitung (TT.MM.CCJJ)	
AusgangDateTime	CHAR	10		Datum der Abarbeitung (TT.MM.CCJJ)	
Gebuehr	BCD	18	2		
GebuehrWaehrung	CHAR	3			
Sonderdienste	CHAR	30			
VersandartID	CHAR	10			

<u>OUTPUT PARAMETER</u>		<i>Parameter die von der SAP-Funktion zurückgegeben werden</i>			
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung	
Fehler	INT4	1		1=Fehler, 0=OK	
Fehlertext	CHAR	50			

Ausgangslistenrückmeldung

Zurückgemeldet wird eine Table, d.h. es gibt nur einen Aufruf in dem n Packstücke zurückgemeldet werden.

Dabei wird jedes Packstück in eine Zeile geschrieben.

INPUT PARAMETER		<i>Parameter die von HVS32 an die SAP-Funktion übergeben werden</i>			
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung	
LieferscheinNr	CHAR	40		Bezug zum Lieferschein	
Gewicht	BCD	8	3	Bruttogewicht in Kg	
PackStkGes	INT4			Gesamt-Anzahl Colli der Sendung	
PackStkNr	INT4			Laufende Nr pro Sendung	
Verpackungsart	CHAR	6			
PackstueckLaenge	INT4			Länge in cm	
PackstueckBreite	INT4			Breite in cm	
PackstueckHohe	INT4			Höhe in cm	
Packplatz	CHAR	10		HVS32-Packplatz-Client	
TrackingNr	CHAR	35		Paketnummer	
VersandSendungsNr	CHAR	20		Sendungsnummer	
DruckDateTime	CHAR	10		Datum der Abarbeitung (TT.MM.CCJJ)	
AusgangDateTime	CHAR	10		Datum der Abarbeitung (TT.MM.CCJJ)	
Gebuehr	BCD	18	2		
GebuehrWaehrung	CHAR	3			
Sonderdienste	CHAR	30			
VersandartID	CHAR	10			
AusgangsListenNr					

OUTPUT PARAMETER		<i>Parameter die von der SAP-Funktion zurückgegeben werden</i>			
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung	
Fehlercode	INT4	1		0=Erfolgreich	
Fehlertext1	CHAR	200			
Fehlertext2	CHAR	200			

Paketscheinlöschmeldung

<u>INPUT PARAMETER</u>		<i>Parameter die von HVS32 an die SAP-Funktion übergeben werden</i>			
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung	
LieferscheinNr	CHAR	40		Bezug zum Lieferschein	
PackStkGes	INT4			Gesamt-Anzahl Colli der Sendung	
PackStkNr	INT4			Laufende Nr pro Sendung	
TrackingNr	CHAR	35		Paketnummer	
VersandSendungsNr	CHAR	20		Sendungsnummer	
DruckDateTime	CHAR	10		Datum der Abarbeitung (TT.MM.CCJJ)	
Packplatz	CHAR	10		HVS32-Packplatz-Client	

<u>OUTPUT PARAMETER</u>		<i>Parameter die von der SAP-Funktion zurückgegeben werden</i>			
Feldname	Typ	Max. Länge	Dez	Belegung	
Fehlercode	INT4	1		0=Erfolgreich	
Fehlertext1	CHAR	200			
Fehlertext2	CHAR	200			