

Inhoud

Inleiding	3
King 5 configureren voor gebruik webservices	3
Gebruik King webservices	4
Eisen gegevensformaat requests	4
Gebruik datatypen	4
Gegevens aanbieden en verwerken via webservices (request)	5
Gebruik toegangscode	5
Resultaat van de webservices (response)	5
Logging in het Windows Logboek	6
Voorbeeldimplementatie C#	6
Testen webservices	7
Functionele groepen	9
Webservices voor NAW-gegevens	9
Debiteuren	9
Crediteuren	17
Taak_Toevoegen	23
Webservices voor Financieel	23
Journaalposten	23
Openstaande posten	28
Opbrengstgroepen	30
ICP-aangifte	30
Webservices voor Verkooporders	33
Orders	33
Uitleverhistorie	42
Webservices voor inkopen	42
Inkoopfacturen	42
Bestellingen	45
Webservices voor Logistiek	58
Artikelen	58
Magazijnontvangsten	67
Webservices voor Abonnementen	77
Abonnementen	77
Webservices voor Projecten	84
Werkbonnen	84

Webservices voor Recepten.....	87
Recepten	87
Webservices voor Productieorders	94
Productieorders	94
Webservices voor Offertes.....	104
Offertes.....	104
Webservices Overige	108
Digitaal archief.....	108
Taken.....	109
Vrije tabellen – onderhoud	110
Vrije tabellen - items	111
Webshop koppeling.....	112
Overzicht foutcodes response webservices.....	114

Inleiding

Voor je ligt de implementatiehandleiding van King Webservices, waarin de volgende zaken worden toegelicht:

- hoe je King 5 configureert voor het gebruik van webservices
- hoe je King Webservices kunt gebruiken
- een overzicht van de beschikbare webservices
- een overzicht van response-fouten

Hoe je King Webservices installeert en configureert op je server lees je in het document *Installatiehandleiding King Webservices*. Zie hiervoor www.king.eu/downloads/king-webservices

King 5 configureren voor gebruik webservices

Om gebruik te maken van de King Webservices dien je per webservice een toegangscode vast te leggen in King 5. Webservices zonder toegangscode zijn per definitie uitgeschakeld voor gebruik. De toegangscode kun je in King 5 vastleggen via het hoofdmenu van King 5.

Je gaat via menupunt *Diversen* naar menupunt *Vaste gegevens webservices* (alleen zichtbaar indien aangemeld in King 5 met Systeembeheerdersrechten).

In dit venster kun je per webservice een toegangscode invoeren:

Webservice naam	Toegangscode
Artikel_Leverancier_Verwijderen	
Artikel_Magazijn_ToevoegenWijzigen	
Artikel_Magazijn_Verwijderen	
Artikel_Omschrijving_ToevoegenWijzigen	
Artikel_Omschrijving_Verwijderen	
Artikel_Partij_ToevoegenWijzigen	
Artikel_Prijswijzigingen_Verwerken	
Artikel_ToevoegenWijzigen	MijnGeheimeWachtwoord
Artikel_VolgArtikel_ToevoegenWijzigen	
Artikel_VolgArtikel_Verwijderen	
Artikel_VrijeRubriek_Wijzigen	
Boekingsgang_Afsluiten	
Boekingsgang_JournaalPost_Journaalregel_Toevoegen	
Boekingsgang_Journaalpost_Toevoegen	
Boekingsgang_Toevoegen	

De toegangscode van de betreffende webservice moet bij elk request worden meegezonden. Meer hierover lees je bij het hoofdstuk *Gebruik King webservices*.

Gebruik King webservices

Eisen gegevensformaat requests

Voor het gebruik van King Webservices moeten requests aangeboden worden in JSON-formaat.

In King Webservices wordt een simpele sleutel/waarde-structuur gebruikt. De sleutel is de veldnaam, de waarde is het gegeven dat je wilt vastleggen voor het betreffende veld.

Een voorbeeldstructuur voor het toevoegen van een order ziet er als volgt uit:

```
{
  "OrderNummer" : 20160006,
  "ExternOrderID" : "20160114",
  "DebiteurNummer" : "12009210",
  "ContactPersoonNummer" : 0,
  "ValutaCode" : "EUR",
  "Referentie" : "Webservice-Order toegevoegd",
  "OrderDatum" : "2016-04-25",
  "LeverDatum" : "2016-06-01",
  "InkoopCombinatie" : 1,
  "DebiteurNummerFactuur" : "12011440",
  "DebiteurNummerOmzet" : "12011440",
  "DebiteurNummerPrijsafspraken" : "12011440",
  "FactuurAdres" : "VEST",
  "VerzendAdres" : "FACT_COR",
  "VerzendAdresNummer" : 1,
  "PrijzenInclusiefBtw" : 1,
  "OrderKortingsPercentage" : 15,
  "BetalingsConditieNummer" : 0,
  "LeveringsConditieNummer" : 0,
  "MagazijnCode" : 2,
  "Opmerking" : "Order aangemaakt via de webservices",
  "VervoerderNaam" : "Fast Runner",
  "VertegenwoordigerNummer" : 0
}
```

Gebruik datatypen

Hieronder tref je een overzicht aan van de notatiewijze per datatype. Een onjuiste notatiewijze kan resulteren in een foutmelding of onjuist verwerkte gegevens.

Type	Notatie	Bereik
Date	"2015-01-31"	Alle geldige datums
DateTime	"2015-06-24 23:15:57.000"	Alle geldige datum-tijd combinaties
Time	"23:15:57.000"	Geldige tijden in 24-uurs notatie
Numeric(x,y)	15.99	Nummers waarvan de totale lengte gedefinieerd is door x, waarvan y het aantal decimalen aangeeft. Er dient altijd een decimale . (punt) te worden gebruikt en geen , (komma).
Integer	25	van -2.147.483.648 tot 2.147.483.647
Smallint	17	Van -32.768 tot 32.767
Boolean	0 of 1	0 of 1
NChar(x)	"korte tekst"	Het aantal karakters gespecificeerd door x. Overige karakters worden afgekapt.
NVarChar	"lange tekst"	Maximaal 2GB

Belangrijk:

Bij het gebruik van numerieke veldtypen (numeric, integer, smallint) dienen geen voorloophnullen meegegeven te worden. Als je dit wel doet, zal de waarde als octaal worden beschouwd. Geef je bijvoorbeeld waarde 010 dan zal dit worden geïnterpreteerd als 8. Dit is een gevolg van de gebruikte json.net bibliotheek. Voor meer informatie hierover zie de officiële documentatie voor type **number** op <http://json.org> en de pagina van de bibliotheek op <http://json.codeplex.com/workitem/22097>.

Een aantal speciale karakters worden gebruikt voor het aansturen van de JSON-structuur. Een van deze karakters is de backslash '\'. Als je dit karakter wilt opnemen in een tekstveld, dan dien je dit karakter te 'escapen'. Je doet dit door het karakter tweemaal op te nemen in het request. Voor meer informatie over escape-karakters zie de officiële documentatie voor het type **string** op <http://json.org>.

Bij het aanroepen van de webservices kan het beste gebruik worden gemaakt van UTF 8-encoding. Deze tekenset levert namelijk geen problemen op als in de aanroep speciale karakters voorkomen, zoals é, ö of à, of het euroteken.

Gevolgen wel/niet specificeren veldnamen en/of waarden

Er wordt bij de webservices onderscheid gemaakt tussen het niet meegeven van een element en het meegeven van een leeg element.

Element wordt niet meegegeven

Als een element weggelaten wordt in een request dan zal dit veld bij het toevoegen van records leeggelaten worden of een default waarde krijgen. Bij wijzigen zal dit veld genegeerd worden en de oude waarde behouden.

Element wordt wel meegegeven maar met een lege waarde

Dit geldt alleen voor Date, DateTime en Nchar/Nvarchar velden.

Bij toevoegen zal het veld leeggelaten worden (dus niet de default krijgen), bij wijzigen wordt het veld genegeerd en behoudt zijn oude waarde.

Gegevens aanbieden en verwerken via webservices (request)

Je hebt King Webservices in IIS geconfigureerd. Om gegevens te kunnen verwerken dien je een request te versturen naar de gespecificeerde host en poort.

De URL is als volgt opgebouwd: <Protocol>://<Host>:<Poort>/<Administratie>/<WebserviceNaam>

Variabele	toelichting
Protocol	Het gekozen protocol bij de binding in IIS. Mogelijke keuzes zijn <i>http</i> of <i>https</i>
Host	De host waarop King Webservices is geïnstalleerd. Mogelijke keuzes zijn de <i>hostnaam</i> , <i>pc-naam</i> of het <i>ip-adres</i> van de computer/server.
Poort	Het gekozen poortnummer bij de binding in IIS.
Administratie	De code van de King5-administratie waarin je gegevens wilt muteren.
WebserviceNaam	De naam van de webservice waarmee je gegevens in de King5-administratie wilt muteren.

Voorbeeld scenario:

Je PC of server heeft de naam King-Server, je hebt gekozen voor het http-protocol en gebruikt poort 8082. Je wilt in administratie Sales een order toevoegen.

In het request gebruik je de volgende URL: **http://King-Server:8082/Sales/Order_Toevoegen/**

Voor het aanbieden van requests dien je gebruik te maken van de http-methode POST.

Gebruik toegangscode

Een webservice is alleen aan te roepen als in King 5 een toegangscode is vastgelegd voor de betreffende webservice. Vervolgens dien je bij elk request aan King Webservices de toegangscode van de betreffende webservice mee te sturen. Je doet dit door een extra http-header toe te voegen aan het request. Je gebruikt "ACCESS-TOKEN" als naam van de header. De waarde van de header is de opgegeven toegangscode.

Resultaat van de webservices (response)

De webservices zijn zo opgezet dat elke webservice op een zelfde manier afgehandeld kan worden.

Zo geeft een webservice altijd een **status** terug die aangeeft of de uitvoering van de webservice is gelukt of niet gelukt.

Is de uitvoering **niet gelukt**, dan wordt er naast die status ook een **FoutCode** en een **FoutMelding** teruggegeven. Hierin wordt vermeld wat de reden is waardoor de uitvoering is mislukt.

Details van het opgetreden probleem zijn terug te vinden in het Windows Logboek en worden om veiligheidsredenen niet teruggekoppeld via het resultaat van de webservice. Zie het volgende hoofdstuk voor details over de logging in het Windows Logboek.

Is de uitvoering **wel gelukt**, dan kunnen er naast die status ook specifieke return-parameters worden teruggegeven. Welke paramaters dit precies zijn, is afhankelijk van de betreffende webservice.

Voorbeeld van output van een webservice:

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		



- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			
- OrderNummer	numeric(10,0)		Ordernummer dat is gegenereerd of is meegegeven

Logging in het Windows Logboek

King Webservices logt een aantal gegevens in de Windows Logboeken. Je treft de gegevens aan in het logboek **Toepassing** met bron **King Webservices**.

De volgende gegevens worden (indien beschikbaar) weggeschreven in het logboek:

Naam	Toelichting
Exception	De foutmelding die in de response getoond wordt aan de gebruiker, bijv. administratie 'Verkoop' is niet bekend
Inner exception	De onderliggende, technische foutmelding (alleen getoond indien bekend), bijv. database file not found
King Webservices versie	Het versienummer van King Webservices, bijv. 5.54.152.0
King 5 versie	Het versienummer van King 5 waarmee King Webservices verbonden is, bijv. 5.54.3773.1
King 5 register	De registersleutel waaruit de instellingen van King 5 gelezen worden, bijv. HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Quadrant\King\5.54a
Databaseserver	De naam van de databaseserver van King (ingevuld in web.config bij King Webservices inrichten in IIS), bijv. KingDbSrv
Remote IP-address	Ip-adres van de computer waarop het request is verstuurd, bijv. 192.168.1.43
Local IP-address	Ip-adres van de server waarop de King webserver draait, bijv. 192.168.1.180
Local port	Netwerkpoort waarop de King webserver luistert, bijv. 8082
Host	De computer-naam en netwerkpoort waarop de King webserver draait, bijv. http://King-Server:8082
Path	Het pad dat ingegeven is na de <i>host</i> , bijv. /Sales/Order_Toevoegen
Uri	De volledige uri, bijv. http://King-Server:8082/Sales/Order_Toevoegen
Secure	Is de verbinding over secure http. True bij https, False bij http
Protocol	Gebruikte http-protocol, bijv. HTTP/1.1
ContentType	Het type content in de request payload, bijv. application/json
Request payload	De parameters voor de webserver, bijv. { "Ordernummer" : 1124345 }

Voorbeeldimplementatie C#

Er is een simpel voorbeeld van een implementatie beschikbaar. Deze implementatie is geschreven in de taal C#. Voor meer informatie kun je terecht op de website www.king.eu.

Testen webservices

Voor het testen van webservices, voordat er daadwerkelijk een implementatie gebouwd wordt, kun je gebruik maken van een divers aanbod van testprogrammatuur. Een bekend product is SoapUI. Ook is het mogelijk gebruik te maken van plugins, zoals REST Console in de browser Chrome.

Hieronder tref je een testscenario aan in REST Console.

1. De webservice Debiteur_ToevoegenWijzigen wordt uitgevoerd voor administratie DemoArt op server 'King-Server' via poort 8082 en het protocol http.
2. De request body/payload wordt gevuld met de gegevens die verwerkt moeten worden. In dit voorbeeld zijn alleen de naam en overige verplichte velden gespecificeerd.
3. De gegevens uit stap 2 worden aangeboden in json-formaat, wat hier is aangegeven.
4. Voor deze webservice is in King 5 de toegangscode "MijnToegangscode" ingesteld en deze wordt hier meegegeven in het request.
5. Tot slot wordt het request met de http-methode POST verzonden, d.m.v. 'Send' of 'POST'.

REST Console version 4.0.2

Target

1. Request URI:

5. Request Method:

Request Timeout: seconds

Accept

Content-Type:

Language:

Body

3. Content-Type: ☒ application/json

2. RAW Body:

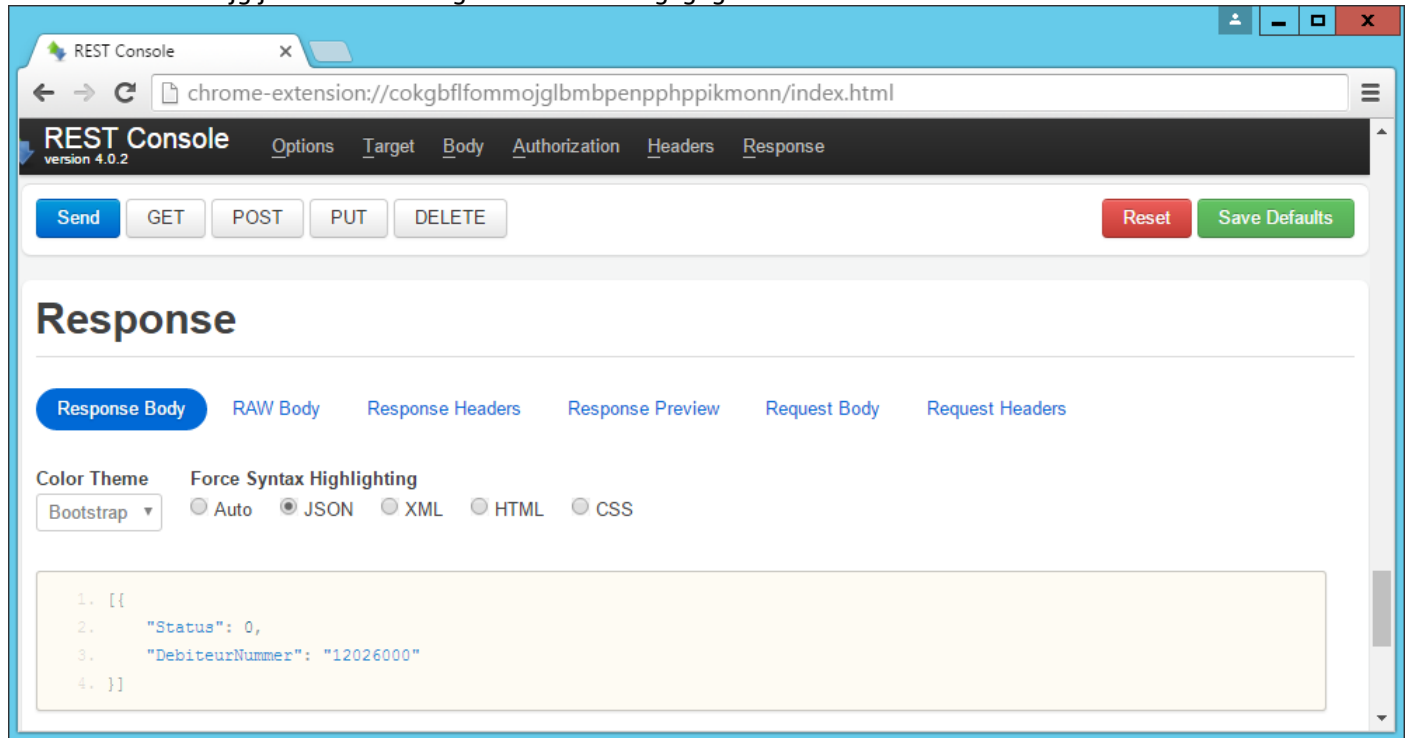
```
{
  "Naam1": "Webservice-debiteur",
  "Taalcode": "N",
  "Valutacode": "Eur"
}
```

4. Request Parameters:

ACCESS-TOKEN	MijnToegangscode
--------------	------------------

Send GET POST PUT DELETE Reset Save Defaults

De gegevens worden nu verwerkt en je ontvangt de response.
In dit voorbeeld krijg je de status terug en het door King gegenereerde debiteurnummer.



Webservice_Test

Met deze webservice kan worden gecontroleerd of de volledige roundtrip succesvol verloopt en of alles op de juiste manier is ingesteld. Deze webservice manipuleert geen data en kan dus zonder problemen worden gebruikt om te testen. Met de parameter kan geforceerd worden of de webservice succesvol is, of faalt.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
GeefFoutTerug	smallint		0 of leeg = geeft Status 0 (Gelukt) terug, <> 0 geeft Status 1 (Niet gelukt) terug

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Functionele groepen

De webservices worden hieronder beschreven in functionele groepen. Per groep worden vervolgens de specificaties beschreven van de daartoe behorende webservices en waar nodig verduidelijkt met voorbeelden.

Webservices voor NAW-gegevens

Debiteuren

Debiteur_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van de basisgegevens van een debiteur
Debiteur_Adres_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een adres van een debiteur
Debiteur_Adres_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek van een adres van een debiteur
Debiteur_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een debiteur
Debiteur_BankRekening_Toevoegen	Voegt een bankrekening aan een debiteur toe
Debiteur_BankRekening_Verwijderen	Verwijdert een bankrekening bij een debiteur
Debiteur_ContactPersoon_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van contactpersonen bij een debiteur
Debiteur_ContactPersoon_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek van een contactpersoon van een debiteur
Debiteur_ContactPersoon_Functie_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een functie bij een contactpersoon van een debiteur
Debiteur_ContactPersoon_Functie_Verwijderen	Verwijdert een functie bij een contactpersoon van een debiteur.
Debiteur_ContactPersoon_SelectieCode_Toevoegen	Voegt een selectiecode aan een contactpersoon toe van een debiteur.
Debiteur_ContactPersoon_SelectieCode_Verwijderen	Verwijdert een selectiecode bij een contactpersoon van een debiteur.
Debiteur_SelectieCode_Toevoegen	Voegt een selectiecode aan een debiteur toe.
Debiteur_SelectieCode_Verwijderen	Verwijdert een selectiecode bij een debiteur
Debiteur_ContactRegistratie_Toevoegen	Voegt een contactregistratie toe bij een debiteur

Debiteur_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen debiteuren worden toegevoegd of gewijzigd. Hiermee kan ook direct het vestigingsadres worden toegevoegd/aangepast. Voor het wijzigen van naam1 & 2 alsmede de adresvelden, kan ook gebruik worden gemaakt van **Debiteur_Adres_ToevoegenWijzigen**.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
DebiteurNummer	nchar(10)		Indien leeg, genereren o.b.v. de vaste gegevens debiteuren
ZoekCode	nchar(10)		Zoekcode van de debiteur
Naam1	nchar(40)		Naam 1 van het vestigingsadres
Naam2	nchar(40)		Naam 2 van het vestigingsadres
Straat	nchar(40)		Straat van het vestigingsadres
HuisNummer	nchar(10)		Huisnummer van het vestigingsadres
PostCode	nchar(40)		Postcode van het vestigingsadres
Plaats	nchar(40)		Plaats van het vestigingsadres
LandCode	nchar(3)		Landcode van het vestigingsadres, moet een bestaande landcode zijn
Telefoon1	nchar(25)		Telefoon-1 van het vestigingsadres
Telefoon2	nchar(25)		Telefoon-2 van het vestigingsadres
Telefax	nchar(25)		Telefax van het vestigingsadres
EMail	nchar(80)		Email van het vestigingsadres
EanCode	nchar(13)		EAN-code van het vestigingsadres
TaalCode	nchar(3)	J (bij toevoegen)	Moet een bestaande taalcode zijn
BetalingsConditieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande betalingsconditie zijn
LeveringsConditieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande leveringsconditie zijn
ValutaCode	nchar(3)	J (bij toevoegen)	Moet een bestaande valuta zijn
BtwCode	numeric(3,0)		Moet een bestaande BTW-code zijn
BtwNummer	nchar(15)		

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
KvkNummer	nchar(40)		
KredietLimiet	numeric(15,2)		
AanmaningsType	"AANMANING", "REKENINGOVERZICHT" of "GEEN"		"AANMANING", "REKENINGOVERZICHT" of "GEEN"
AparteFacturen	"JA", "NEE", "PERCP", "PERVZ", "PERCPVZ"		"JA" = aparte factuur. "NEE" = verzamelen, "PERCP" = per contactpersoon apart "PERVZ" = per verzendadres apart, "PERCPVZ" = per contactp. en verzendadres apart
FacturerenInclusiefBtw	Boolean		0=Excl BTW, 1=Incl BTW
FactuurAdres	"VEST", "COR"		Welk adres moet als factuuradres gebruikt worden: "VEST" = vestigingsadres "COR" = correspondentieadres
VerzendAdres	"VEST", "COR", "VERZ", "FACT_VEST", "FACT_COR", "FACT_VERZ"		Welk adres moet als verzend/afleveradres gebruikt worden: "VEST" = vestigingsadres "COR" = correspondentieadres "VERZ" = verzendadres "FACT_VEST" = factuurdebiteur – vestigingsadres, alleen als inkoopcombinatie=1 "FACT_COR" = factuurdebiteur - correspondentieadres, alleen als inkoopcombinatie=1 "FACT_VERZ" = factuurdebiteur - verzendadres, alleen als inkoopcombinatie=1
VerzendAdresNummer	numeric(3,0)		Alleen van toepassing als VerzendAdres = "VERZ" of "FACT_VERZ". Moet een bestaand verzendadres zijn bij de debiteur resp. de factuurdebiteur.
VertegenwoordigerNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande vertegenwoordiger zijn
AantalKopieFacturen	0-99		
OrderKortingsPercentage	numeric(6,2)		Orderkortingspercentage van -100 t/m 100
BlokkerenVoorOrderInvoer	boolean		0=niet geblokkeerd, 1=geblokkeerd
WebKlant	Boolean		0=geen web-klant, 1=web-klant Bij aanzetten wordt de debiteur een web-klant voor alle webwinkels gedefinieerd in de "Vaste gegevens debiteuren".
Debiteurgroep	numeric(3,0)		
InkoopCombinatie	Boolean		0=geen inkoopcombinatie, 1=wel inkoopcombinatie
DebiteurNummerFactuur	nchar(10)		Moet een bestaand debiteurnummer of debiteurnummer van toe te voegen debiteur zijn. Indien inkoopcombinatie = 1 en rubriek is leeg, dan wordt debiteurnummer van toe te voegen of te wijzigen debiteur gebruikt
DebiteurNummerOmzet	nchar(10)		Moet een bestaand debiteurnummer of debiteurnummer van toe te voegen debiteur zijn. Indien inkoopcombinatie = 1 en rubriek is leeg, dan wordt debiteurnummer van toe te voegen of te wijzigen debiteur gebruikt

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
DebiteurNummerPrijzafspraken	nchar(10)		Moet een bestaand debiteurnummer of debiteurnummer van toe te voegen debiteur zijn. Indien inkoopcombinatie = 1 en rubriek is leeg, dan wordt debiteurnummer van toe te voegen of te wijzigen debiteur gebruikt

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- DebiteurNummer	nchar(10)	Debiteurnummer dat is gegenereerd of is meegegeven

Debiteur_Adres_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen adressen worden toegevoegd aan of gewijzigd bij Debiteuren. Dit kunnen zowel vestigings-, correspondentie- als verzendadressen zijn.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
AdresCode	"VEST", "COR", "000" – "999"		"VEST" = Vestigingsadres, "COR" = Correspondentie-adres, "000" – "999" = verzendadresnummer. Indien geen AdresCode wordt meegegeven, dan wordt gecontroleerd of een verzendadres met dezelfde waarden al bestaat. Zoniet, dan wordt een verzendadres toegevoegd met hoogste adresnummer (bij de debiteur) + 1 aangemaakt
Omschrijving	nchar(40)		Omschrijving van het adres, wordt genegeerd bij vestigings- en correspondentie-adres. Deze krijgen standaard de omschrijving 'Vestigingsadres' en 'Correspondentie-adres'
Naam1	nchar(40)		
Naam2	nchar(40)		
Straat	nchar(40)		
HuisNummer	nchar(10)		
PostCode	nchar(40)		
Plaats	nchar(40)		
LandCode	nchar(3)		
EanCode	nchar(13)		
Telefoon1	nchar(25)		
Telefoon2	nchar(25)		
Telefax	nchar(25)		
EMail	nchar(80)		
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Wordt genegeerd bij Correspondentie- en vestigingsadres. Moet een bestaande contactpersoon zijn bij de betreffende debiteur
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

- AdresCode	nchar(3)		Adresnummer dat is gegenereerd of de meegegeven Adrescode bij een verzendadres. Bij correspondentie- en vestigingsadres wordt dit veld niet teruggegeven
-------------	----------	--	--

Debiteur_Adres_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek aan een adres toe van een debiteur. Vrije rubrieken kunnen niet gekoppeld worden aan het vestigingsadres en het correspondentieadres.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
AdresCode	"000" – "999"	J	"000" – "999" = verzendadresnummer.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. verzendadressen zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij debiteur

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. debiteuren zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_BankRekening_Toevoegen

Voegt een bankrekening aan een debiteur toe

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
BankRekeningNummer	nchar(34)	J	
BankBic	nchar(11)		
BankNaam	nchar(70)		
BankAdres	nchar(70)		
BankPostCode	nchar(70)		Afhankelijk van postcode-sjabloon
BankPlaats	nchar(70)		
BankLandCode	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn
RekeningHouderNaam	nchar(70)		
RekeningHouderAdres	nchar(70)		
RekeningHouderPostCode	nchar(70)		Afhankelijk van postcode-sjabloon
RekeningHouderPlaats	nchar(70)		
RekeningHouderLandCode	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DefaultBankRekening	Boolean		0=nee, 1=Ja
DefaultBankRekeningIncasso	Boolean		0=nee, 1=Ja
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_BankRekening_Verwijderen

Verwijdert een bankrekening bij een debiteur

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
BankRekeningNummer	nchar(34)	J	Moet een bestaande bankrekening zijn bij de debiteur

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Debiteur_ContactPersoon_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen contactpersonen bij debiteuren worden toegevoegd of gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Indien geen ContactPersoonNummer wordt meegegeven, dan wordt het hoogste nummer (bij de debiteur + 1 aangemaakt)
AchterNaam	nchar(40)		
VoorVoegsel	nchar(40)		
VoorLetters	nchar(15)		
VoorNaam	nchar(40)		
Titel	nchar(15)		
AchterVoegsel	nchar(15)		
VolledigeNaam	nchar(40)		
Geslacht	"Man", "Vrouw" of "Onbekend"		
Telefoon1	nchar(25)		
Telefoon2	nchar(25)		
Telefax	nchar(25)		
EMail	nchar(80)		
ContributieCode	numeric(3,0)		Moet een bestaande contributiecodelijn zijn
NaamInAdres	nchar(60)		
NaamInAanhef	nchar(60)		
NaamInBrief	nchar(60)		
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt

Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			
- ContactPersoonNummer	Numeric(3,0))		Nummer van de contactpersoon wat is gegenereerd of meegegeven

Debiteur_ContactPersoon_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een contactpersoon van een debiteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de debiteur zijn
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. contactpersonen debiteuren zijn.
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Debiteur_ContactPersoon_Functie_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een functie bij een contactpersoon van debiteur

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de debiteur zijn
FunctieNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoonsfunctie zijn
VoorkeurContactPersoonVoorFunctie	boolean		0=geen voorkeur, 1=contactpersoon is de voorkeur voor betreffende functie

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_ContactPersoon_Functie_Verwijderen

Verwijdert een functie bij een contactpersoon van een debiteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de debiteur zijn
FunctieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande contactpersoonsfunctie zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		

- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Debitur>ContactPersoon_SelectieCode_Toevoegen

Voegt een selectiecode aan een contactpersoon toe van een debiteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiturNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de debiteur zijn
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn in de tabel zoals vastgelegd bij vaste gegevens debiteuren

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debitur>ContactPersoon_SelectieCode_Verwijderen

Verwijdert een selectiecode bij een contactpersoon van een debiteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiturNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon zijn bij de debiteur
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn bij de contactpersoon van de debiteur

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debitur_SelectieCode_Toevoegen

Voegt een selectiecode toe aan een debiteur.

Veldnaam	Type		
DebiturNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn in de tabel zoals vastgelegd bij vaste gegevens debiteuren

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debitur_SelectieCode_Verwijderen

Verwijdert een selectiecode bij een debiteur.

Veldnaam	Type		
DebiturNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn

Veldnaam	Type		
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn bij de debiteur

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_ContactRegistratie_Toevoegen

Voegt een contactregistratie aan een debiteur toe.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
Gebruiker	nchar(10)	J	
ContactSoortCode	nchar(10)	J	Moet een bestaande contactsoort zijn
InvoerDatum	date		
InvoerTijd	time		
EindTijd	time		
ContactMet	nchar(40)		
Notitie	nvarchar()		
OfferteNummer	numeric(10,0)		Moet een bestaande offerte zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_Webwinkel_Toevoegen

Via deze webservice kan een debiteur aan een webshop worden gekoppeld.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
DebiteurNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
WebwinkelID	nchar(20)	J	Moet een bestaande webwinkel ID zijn.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Debiteur_Webwinkel_Verwijderen

Via deze webservice kan de koppeling tussen een debiteur en een webshop worden verwijderd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
DebiteurNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaande debiteur zijn.
WebwinkelID	nchar(20)	J	Moet een bestaande webwinkel ID zijn.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteuren

Crediteur_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van de basisgegevens van een crediteur
Crediteur_Adres_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een adres van een crediteur
Crediteur_Adres_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek van een adres van een crediteur
Crediteur_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een crediteur
Crediteur_BankRekening_Toevoegen	Voegt een bankrekening aan een crediteur toe
Crediteur_BankRekening_Verwijderen	Verwijdert een bankrekening bij een crediteur
Crediteur_ContactPersoon_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van contactpersonen bij een crediteur
Crediteur_ContactPersoon_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek van een contactpersoon van een crediteur
Crediteur_ContactPersoon_Functie_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een functie bij een contactpersoon van een crediteur
Crediteur_ContactPersoon_Functie_Verwijderen	Verwijdert een functie bij een contactpersoon van een crediteur.
Crediteur_ContactPersoon_SelectieCode_Toevoegen	Voegt een selectiecode aan een contactpersoon toe van een crediteur.
Crediteur_ContactPersoon_SelectieCode_Verwijderen	Verwijdert een selectiecode bij een contactpersoon van een crediteur.
Crediteur_SelectieCode_Toevoegen	Voegt een selectiecode aan een crediteur toe.
Crediteur_SelectieCode_Verwijderen	Verwijdert een selectiecode bij een crediteur
Crediteur_ContactRegistratie_Toevoegen	Voegt een contactregistratie toe bij een crediteur

Crediteur_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen crediteuren worden toegevoegd of gewijzigd. Hiermee kan ook direct het vestigingsadres worden toegevoegd/aangepast. Voor het wijzigen van naam1 & 2 alsmede de adresvelden, kan ook gebruik worden gemaakt van Crediteur_Adres_Wijzigen.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
CrediteurNummer	nchar(10)		Indien leeg, genereren o.b.v. de vaste gegevens crediteuren en nummer terugkoppelen
ZoekCode	nchar(10)		Zoekcode van de crediteur
Naam1	nchar(40)		Naam 1 van het vestigingsadres
Naam2	nchar(40)		Naam 2 van het vestigingsadres
Straat	nchar(40)		Straat van het vestigingsadres
HuisNummer	nchar(10)		Huisnummer van het vestigingsadres
PostCode	nchar(40)		Postcode van het vestigingsadres
Plaats	nchar(40)		Plaats van het vestigingsadres
LandCode	nchar(3)		Landcode van het vestigingsadres
Telefoon1	nchar(25)		Telefoon-1 van het vestigingsadres
Telefoon2	nchar(25)		Telefoon-2 van het vestigingsadres
Telefax	nchar(25)		Telefax van het vestigingsadres
EMail	nchar(80)		Email van het vestigingsadres
EanCode	nchar(13)		EAN-code van het vestigingsadres
TaalCode	nchar(3)	J (bij toevoegen)	Moet een bestaande taalcode zijn
BetalingsConditieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande betalingsconditie zijn
LeveringsConditieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande leveringsconditie zijn
ValutaCode	nchar(3)	J (bij toevoegen)	Moet een bestaande valuta zijn
BtwCode	numeric(3,0)		Moet een bestaande BTW-code zijn
BtwNummer	nchar(15)		
KvkNummer	nchar(40)		
KredietLimiet	numeric(15,2)		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

- CrediteurNummer	nchar(10)		Crediteurnummer dat is gegenereerd of is meegegeven
-------------------	-----------	--	---

Crediteur_Adres_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen adressen worden toegevoegd aan of gewijzigd bij crediteuren. Dit kunnen zowel vestigings-, correspondentie- als besteladressen zijn.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn.
AdresCode	"VEST", "COR", "000" – "999"		"VEST" = Vestigingsadres, "COR" = Correspondentie-adres, "000" – "999" = besteladresnummer. Indien geen AdresCode wordt meegegeven, dan wordt gecontroleerd of een verzendadres met dezelfde waarden al bestaat. Zoniet, dan wordt een verzendadres toegevoegd met hoogste adresnummer (bij de crediteur) + 1 aangemaakt
Omschrijving	nchar(40)		Omschrijving van het adres, wordt genegeerd bij vestigings- en correspondentie-adres. Deze krijgen standaard de omschrijving 'Vestigingsadres' en 'Correspondentie-adres'
Naam1	nchar(40)		
Naam2	nchar(40)		
Straat	nchar(40)		
HuisNummer	nchar(10)		
PostCode	nchar(40)		
Plaats	nchar(40)		
LandCode	nchar(3)		
EanCode	nchar(13)		
Telefoon1	nchar(25)		
Telefoon2	nchar(25)		
Telefax	nchar(25)		
EMail	nchar(80)		
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Wordt genegeerd bij Correspondentie- en vestigingsadres. Moet een bestaande contactpersoon zijn bij de betreffende crediteur
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- AdresCode	nchar(3)	Adresnummer dat is gegenereerd of de meegegeven Adrescode bij een verzendadres. Bij correspondentie- en vestigingsadres wordt dit veld niet teruggegeven

Crediteur_Adres_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzig de waarde van een vrije rubriek aan een adres toe van een crediteur toe. Vrije rubrieken kunnen niet gekoppeld worden aan het vestigingsadres en het correspondentieadres.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
AdresCode	"000" – "999"	J	"000" – "999" = besteladresnummer.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. besteladressen zijn

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij crediteur

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. crediteuren zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_BankRekening_Toevoegen

Voegt een bankrekening aan een crediteur toe

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn.
BankRekeningNummer	nchar(34)	J	
BankBic	nchar(11)		
BankNaam	nchar(70)		
BankAdres	nchar(70)		
BankPostCode	nchar(70)		Afhankelijk van postcode-sjabloon
BankPlaats	nchar(70)		
BankLandCode	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn
RekeningHouderNaam	nchar(70)		
RekeningHouderAdres	nchar(70)		
RekeningHouderPostCode	nchar(70)		Afhankelijk van postcode-sjabloon
RekeningHouderPlaats	nchar(70)		
RekeningHouderLandCode	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn
DefaultBankRekening	boolean		0=nee, 1=Ja
DefaultBankRekeningBetaling	boolean		0=nee, 1=Ja
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_BankRekening_Verwijderen

Verwijdert een bankrekening bij een crediteur

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
BankRekeningNummer	nchar(34)	J	Moet een bestaande bankrekening zijn bij de crediteur

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_ContactPersoon_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen contactpersonen bij crediteuren worden toegevoegd of gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Indien geen ContactPersoonNummer wordt meegegeven, dan wordt het hoogste nummer (bij de crediteur + 1 aangemaakt)
AchterNaam	nchar(40)		
VoorVoegsel	nchar(40)		
VoorLetters	nchar(15)		
VoorNaam	nchar(40)		
Titel	nchar(15)		
AchterVoegsel	nchar(15)		
VolledigeNaam	nchar(40)		
Geslacht	"Man", "Vrouw" of "Onbekend"		
Telefoon1	nchar(25)		
Telefoon2	nchar(25)		
Telefax	nchar(25)		
EMail	nchar(80)		
NaamInAdres	nchar(60)		
NaamInAanhef	nchar(60)		
NaamInBrief	nchar(60)		
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- ContactPersoonNummer	Numeric(3,0)	Nummer van de contactpersoon dat is gegenereerd of meegegeven

Crediteur_ContactPersoon_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een contactpersoon van een crediteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de crediteur zijn
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. contactpersonen crediteuren zijn.
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt



Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Crediteur_ContactPersoon_Functie_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een functie bij een contactpersoon van crediteur

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de crediteur zijn
FunctieNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoonsfunctie zijn
VoorkeurContactPersoonVoorFunctie	boolean		0=geen voorkeur, 1=contactpersoon is de voorkeur voor betreffende functie

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_ContactPersoon_Functie_Verwijderen

Verwijdert een functie bij een contactpersoon van een crediteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de crediteur zijn
FunctieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande contactpersoonsfunctie zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_ContactPersoon_SelectieCode_Toevoegen

Voegt een selectiecode aan een contactpersoon toe van een crediteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon bij de crediteur zijn
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn in de tabel zoals vastgelegd bij vaste gegevens crediteuren

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_ContactPersoon_SelectieCode_Verwijderen

Verwijdert een selectiecode bij een contactpersoon van een crediteur.



Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande contactpersoon zijn bij de crediteur
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn bij de contactpersoon van de crediteur

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_SelectieCode_Toevoegen

Voegt een selectiecode aan een crediteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn in de tabel zoals vastgelegd bij vaste gegevens crediteuren

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_SelectieCode_Verwijderen

Verwijdert een selectiecode bij een crediteur.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
SelectieCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande Selectiecode zijn bij de crediteur

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Crediteur_ContactRegistratie_Toevoegen

Voegt een contactregistratie aan een crediteur toe.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
CrediteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
Gebruiker	nchar(10)	J	
ContactSoortCode	nchar(10)	J	Moet een bestaande contactsoort zijn
InvoerDatum	date		
InvoerTijd	time		
EindTijd	time		
ContactMet	nchar(40)		
Notitie	nvarchar()		
OfferteNummer	numeric(10,0)		Moet een bestaande offerte zijn

Output	Type	Opmerkingen
--------	------	-------------

Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Taak Toevoegen

Voegt een taak toe.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
Gebruiker	nchar(10)	J	Moet een bestaande gebruiker zijn
TaakSoort	nchar(10)	J	Moet een bestaande taaksoort zijn
BeginDatum	date	J	
EindDatum	date	J	
Prioriteit	'PRIO_GEEN', 'PRIO_LAAG', 'PRIO_NORMAAL', 'PRIO_HOOG' of 'PRIO_URGENT'		
Omschrijving	nchar(80)		
Opmerking	nvarchar()		
IngevoerdDoor	nchar(10)	J	Moet een bestaande gebruiker zijn
IngevoerdOp	datetime		
Afgehandeld	boolean		0 = Niet afgehandeld, 1 = Afgehandeld
AfgehandeldDoor	nchar(10)	J (indien afgehandeld)	Moet een bestaande gebruiker zijn
AfgehandeldOp	date	J (indien afgehandeld)	
InBehandeling	boolean		0 = Niet in behandeling, 1 = In behandeling
InBehandelingBij	nchar(10)	J (indien in behandeling)	Moet een bestaande gebruiker zijn
InBehandelingOp	date	J (indien in behandeling)	
HeeftBetrekkingOpNaw	boolean		0 = Heeft geen betrekking op een Naw, 1 = Heeft betrekking op een Naw
NawBestand	'D', 'C' of '000' t/m '999'	J (indien HeeftBetrekkingOp=1)	D = Debiteur, C = Crediteur, 000-999 = Relatie
NawNummer	nchar(10)	J (indien HeeftBetrekkingOp=1)	Debiteur-, crediteur- of relatienummer
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande contactpersoon zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor Financieel

Journalposten

Met deze webservices kunnen journalposten aan King worden aangeboden.

Eerst wordt de boekingsgang aangemaakt, waarbij deze automatisch in gebruik wordt genomen door gebruiker "KingWebservice". Vervolgens worden de journalposten en -regels toegevoegd aan de boekingsgang. En ten slotte wordt de lock van de boekingsgang weer opgeheven. Hierbij wordt gecontroleerd of de boekingsgang regels bevat. Is dit niet het geval, dan wordt de boekingsgang automatisch verwijderd.

Boekingsgang_Toevoegen	Voegt een boekingsgang toe
Boekingsgang_Journaalpost_Toevoegen	Voegt een journaalpost aan een boekingsgang toe
Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen	Voegt een journaalregel aan een journaalpost van een boekingsgang toe
Boekingsgang_Afsluiten	Sluit de boekingsgang af, de boekingsgang wordt vrijgegeven

Het toevoegen van een boekingsgang met 2 journaalposten met elk 3 journaalregels ziet er dan als volgt uit:

- Boekingsgang_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen
 - Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen
- Boekingsgang_Afsluiten

Boekingsgang_Toevoegen

Voegt een boekingsgang toe.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BoekjaarCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand boekjaar zijn
Gebruiker	nchar(40)		
Omschrijving	nchar(40)		
BoekingsgangsDefinitief	Boolean		0=voorlopige boekingsgang, 1=definitief

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BoekingsgangNummer	Integer	Het gegenereerde boekingsgangnummer

Boekingsgang_Journaalpost_Toevoegen

Voegt een journaalpost aan een boekingsgang toe.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BoekjaarCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand boekjaar
BoekingsgangNummer	Integer	J	Moet een bestaande boekingsgang binnen het boekjaar zijn
DagboekCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand dagboek zijn
BoekstukDatum	Date	J	Moet in het geselecteerde boekjaar vallen (behalve als het dagboek een beginbalansdagboek is). In geblokkeerde boekjaren en periodes mag niet worden geboekt
BoekstukNummer	numeric(10,0)		Leeg = automatisch genereren indien dit zo is ingesteld in het dagboek, anders 0
Omschrijving	nchar(40)		De omschrijving van de journaalpost

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- JournaalpostNummer	Integer	Het gegenereerde journaalpostnummer binnen de boekingsgang

Boekingsgang_Journaalpost_Verwijderen

Verwijdert een journaalpost uit een voorlopige boekingsgang.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BoekjaarCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand boekjaar
BoekingsgangNummer	Integer	J	Moet een bestaande voorlopige boekingsgang binnen het boekjaar zijn
JournaalPostNummer	integer	J	Moet een bestaande journaalpost binnen de boekingsgang zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Boekingsgang_Journaalpost_Journaalregel_Toevoegen

Voegt een journaalregel aan een journaalpost van een boekingsgang toe.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BoekjaarCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand boekjaar
BoekingsgangNummer	integer	J	Moet een bestaande boekingsgang binnen het boekjaar zijn
JournaalPostNummer	integer	J	Moet een bestaande journaalpost binnen de e boekingsgang zijn
VolgNummer	numeric(3,0)		Leeg = automatisch genereren
BoekDatum	date		Moet in het geselecteerde boekjaar vallen (behalve als het dagboek een beginbalansdagboek is). In geblokkeerde boekjaren en periodes mag niet worden geboekt. Indien zo ingesteld in de Dagboekgegevens moet deze boekdatum in dezelfde periode vallen als de boekstukdatum van de journaalpost. Indien leeg, of als in het dagboek gegevens zijn ingesteld dat er geen aparte boekdatum per regel is toegestaan, dan wordt de boekstukdatum van de journaalpost overgenomen
RekeningNummer	nchar(28)	J	Moet een bestaande grootboekrekening zijn (inclusief eventuele kostenplaats en kostendrager, met punt vóór de kostenplaats en vóór de kostendrager) De grootboekrekening mag niet geblokkeerd zijn voor boeken
FactuurReferentieNummer	nchar(40)	Ja, bij debiteur of crediteur	
Omschrijving	nchar(40)		
FactuurDatum	date	Ja, bij debiteur of crediteur	Mag niet gevuld bij andere rekeningen dan debiteuren/crediteuren
VervalDatum	date	Ja, bij debiteur of crediteur	Mag niet gevuld bij andere rekeningen dan debiteuren/crediteuren. Mag niet vóór de factuurdatum liggen

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BetalingsKenmerk	nchar(24)		Indien niet wordt meegegeven bij debiteur/crediteur, dan wordt het veld gevuld volgens de instelling van het dagboek. Mag niet gevuld zijn bij andere rekeningen dan debiteuren/crediteuren.
Aantal	numeric(12,2)		Indien niet wordt meegegeven, dan wordt default 0,00 toegepast. Aantal kan altijd worden meegegeven, ook als RekeningNummer niet met aantallen werkt. Let op: Ook aantallen moeten o.b.v. Debet- en Credit boekingen in evenwicht zijn binnen het boekstuk. Eventuele verschillen worden geboekt op de tegenrekening van het dagboek.
BoekzijdeIsCredit	boolean	J	0 = Debet, 1 = Credit
ValutaCode	nchar(3)	Ja, indien RekeningNummer niet met Aantallen werkt.	Moet een bestaande valuta zijn. Op een bestaande openstaande post is alleen de valuta van die openstaande post toegestaan. Indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaCode niet is meegegeven, dan wordt de ValutaCode van RekeningNummer toegepast.
ValutaBedrag	numeric(12,2)	Ja, indien RekeningNummer niet met Aantallen werkt.	Het bedrag in de meegegeven valuta. Indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaBedrag is niet meegegeven, dan wordt het ValutaBedrag berekend o.b.v. Tarief inkoop of Tarief verkoop van RekeningNummer, afhankelijk van het DagboekCode, Valutakoers en BTW instellingen. ¹
ArchiefStukVolgNummer	nchar(20)		Moet een bestaand archiefstuk zijn. Alleen toegestaan als ArchiefStukExternId = leeg.
ArchiefStukExternId	nchar(20)		Moet een bestaand archiefstuk zijn. Alleen toegestaan als ArchiefStukNummer = leeg.

¹ Indien het ValutaBedrag niet wordt meegegeven en de grootboekrekening gebruikt aantallen, dan wordt het ValutaBedrag als volgt berekend:

- Is het dagboeksoort gelijk aan 'Inkoop/Crediteuren': $\text{ValutaBedrag} = (\text{Aantal} \times \text{Tarief inkoop})$. Tarief inkoop is een veld binnen de grootboekrekening.
 - Is ValutaCode meegegeven en is ongelijk aan de valutacode van de grootboekrekening, dan wordt $(\text{Aantal} \times \text{Tarief inkoop})$ omgerekend naar de afwijkende ValutaCode.
 - Is ValutaCode niet meegegeven, of is gelijk aan de valutacode van de grootboekrekening, dan blijft $(\text{Aantal} \times \text{Tarief inkoop})$ ongewijzigd.
- Is het dagboeksoort ongelijk aan 'Inkoop/Crediteuren': $\text{ValutaBedrag} = (\text{Aantal} \times \text{Tarief verkoop})$. Tarief verkoop is een veld binnen de grootboekrekening.
 - Is ValutaCode meegegeven en is ongelijk aan de valutacode van de grootboekrekening, dan wordt $(\text{Aantal} \times \text{Tarief verkoop})$ omgerekend naar de afwijkende ValutaCode.
 - Is ValutaCode niet meegegeven, of is gelijk aan de valutacode van de grootboekrekening, dan blijft $(\text{Aantal} \times \text{Tarief verkoop})$ ongewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
HulpRekeningSoort	"BTW", "BETVS" of "KRSVS" "GEEN"		"BTW" = BTW "BETVS" = Betalingsverschil "KRSVS" = Koersverschil "GEEN" = Geen hulprekening Als element niet wordt meegegeven, dan wordt dit afgehandeld als "GEEN" behalve, indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaCode is gelijk aan de valutacode van het RekeningNummer, dan wordt de "BTW" toegepast, o.b.v. Btwcode van RekeningNummer en BTW instellingen. ²
HulpRekeningBtwCode	numeric(3,0)	Ja, als soort "BTW"	Moet een bestaande BTW-code zijn. Alleen toegestaan als hulprekeningsoort "BTW". Indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaCode is gelijk aan de valutacode van het RekeningNummer, dan wordt de BtwCode van RekeningNummer toegepast en de meegegeven waarde wordt genegeerd.
HulpRekeningRekeningNummer	nchar(28)	Ja, als soort "BETVS" of "KRSVS"	Moet een bestaande grootboekrekening zijn. Mag niet de tegenrekening van het dagboek en geen debiteur of crediteur zijn. Alleen toegestaan als HulprekeningSoort "BETVS" of "KRSVS". Als HulpRekeningSoort="BTW", dan wordt dit veld genegeerd en wordt HulpRekeningRekeningNummer bepaald obv HulpRekeningBtwCode
HulpRekeningBoekzijdelsCredit	boolean		0=Debet, 1=Credit. Alleen toegestaan als HulprekeningSoort <> "GEEN". Indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaCode is gelijk aan de valutacode van het RekeningNummer, dan wordt dit bepaald o.b.v. de Btwcode van RekeningNummer en de meegegeven waarde wordt genegeerd.
HulpRekeningValutaCode	nchar(3)	Ja, als soort <> "GEEN"	Moet een bestaande valuta zijn. Alleen toegestaan als HulprekeningSoort <> "GEEN". Indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaCode is gelijk aan de valutacode van het RekeningNummer, dan wordt de Valutacode van RekeningNummer toegepast en wordt de meegegeven HulpRekeningValutaCode genegeerd.

² BTW boekingsregel wordt alleen aangemaakt indien aan de volgende criteria wordt voldaan:

- De grootboekrekening van het soort 'Resultaat' of 'Kosten' of 'Opbrengsten' is.
- "BTW boeken bij" is ingesteld op 'Opbrengst/Kosten' binnen het dagboek.
- ValutaCode is gelijk aan de valutacode van de grootboekrekening.
- Een BTW nummer is gekoppeld aan de grootboekrekening.
- Het ValutaBedrag is berekend o.b.v. (Aantal x Tarief ...).

Indien niet aan alle criteria wordt voldaan, dient men zelf een eventuele Hulprekening boeking te maken, middels de benodigde parameters mee te geven.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
HulpRekeningValutaBedrag	numeric(15,2)		Het bedrag in de meegegeven valuta. Alleen toegestaan als Hulp rekeningSoort <> "GEEN". Indien RekeningNummer met aantallen werkt en ValutaCode is gelijk aan de valutacode van het RekeningNummer, dan wordt het HulpRekeningValutaBedrag berekend o.b.v. Tarief inkoop of Tarief verkoop van RekeningNummer, afhankelijk van het dagboekcode en Btw instellingen. De meegegeven waarde wordt genegeerd.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- JournaalregelNummer	Integer	Het gegenereerde journaalregelnummer binnen de journaalpost van de boekingsgang (niet het VolgNummer!)

Boekingsgang_Afsluiten

Sluit de boekingsgang af, de boekingsgang wordt vrijgegeven.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BoekjaarCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand boekjaar zijn
BoekingsgangNummer	integer	J	Moet een bestaande boekingsgang binnen het boekjaar zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Openstaande posten

OpenstaandePost_Wijzigen

Wijzigen van enkele velden binnen een openstaande post

OpenstaandePost_Wijzigen

Wijzigen van enkele velden binnen een openstaande post

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BoekjaarCode	nchar(10)	J	Moet een bestaand boekjaar zijn
RekeningNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur of crediteur zijn
FactuurNummer	nchar(40)	J	Moet een bestaande factuur zijn bij de debiteur/crediteur in betreffende boekjaar
PostIsGeblokkeerd	Boolean		0=niet geblokkeerd, 1=geblokkeerd
PostIsGefiatteerd	Boolean		0=niet gefiatteerd, 1=gefiatteerd voor betaling
FiattingGewijzigdDoor	nchar(40)		
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	

- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			



Opbrengstgroepen

Opbrengstgroep_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een opbrengstgroep

Met Opbrengstgroep_ToevoegenWijzigen kan een opbrengstgroep worden aangemaakt of worden gewijzigd. Als er voor een opbrengstgroep van de standaard grootboekrekeningen moet worden afgeweken voor bepaalde paragrafen, dan dient voor betreffende paragrafen apart de webservice Opbrengstgroep_ToevoegenWijzigen te worden aangeroepen met de betreffende paragraafsoort.

Opbrengstgroep_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een opbrengstgroep.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
OpbrengstGroepNummer	nchar(4)	J	
Omschrijving	nchar(40)		
Soort	"DIENST" of "GOED"	J	"DIENST" = Diensten "GOED" = Goederen
ParagraafSoort	"OPBR", "KP", "VRD", "KORT", "HERW", "PRVERSCH" of "VRDVERSCH"		"OPBR" = Opbrengsten "KP" = Kostprijzen "VRD" = Voorraad "KORT" = Verleende kortingen "HERW" = Herwaardering "PRVERSCH" = Prijsverschillen "VRDVERSCH" = Voorraadverschillen
RekeningNummer	nchar(10)		Moet een bestaande grootboekrekening zijn. Alleen van toepassing als een ParagraafSoort is meegegeven.
Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

ICP-aangifte

IcpAangifte_Toevoegen

Toevoegen van een nieuwe ICP-aangifte

IcpAangifte_Regel_Toevoegen

Toevoegen van een regel aan een ICP aangifte

IcpAangifte_Toevoegen

Toevoegen van een nieuwe ICP-aangifte.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
AangifteJaar	numeric(4,0)	J	
AangifteTijdvak	'1ekwartaal' '2ekwartaal' '3ekwartaal' '4ekwartaal' 'heeljaar' 'jan' 'feb' 'mrt' 'apr' 'mei' 'jun' 'jul' 'aug' 'sep' 'okt' 'nov' 'dec'	J	

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
	'jan/feb' 'apr/mei' 'jul/aug' 'okt/nov'		
BtwNummer	nchar(12)	J	BTW-nummer van de belastingplichtige
BtwNummerOnderdeelFiscaleEenheid	nchar(12)		
AangemaaktDoor	nchar(10)		
AanmaakDatum	Date		
ContactPersoonAchternaam	nchar(35)		
Telefoon	nchar(25)		
Opmerking	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

IcpAangifte_Regel_Toevoegen

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
AangifteJaar	numeric(4,0)	J	De combinatie AangifteJaar en AangifteTijdvak moet een bestaande aangifte zijn
AangifteTijdvak	'1ekwartaal' '2ekwartaal' '3ekwartaal' '4ekwartaal' 'heeljaar' 'jan' 'feb' 'mrt' 'apr' 'mei' 'jun' 'jul' 'aug' 'sep' 'okt' 'nov' 'dec' 'jan/feb' 'apr/mei' 'jul/aug' 'okt/nov'	J	De combinatie AangifteJaar en AangifteTijdvak moet een bestaande aangifte zijn
DebitEURNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
RegelSoort	'prestaties', 'abc', 'corr-prestaties', 'corr-abc'	J	'prestaties' = Prestaties 'abc' = ABC-leveringen 'corr-prestaties' = Correcties prestaties 'corr-abc' = Correcties ABC-leveringen
CorrectieJaar	numeric(4,0)		Alleen bij een correctie wordt waarde gebruikt. Moet in dat geval hetzelfde zijn als de kop of ervoor liggen.
CorrectieTijdvak	'1ekwartaal' '2ekwartaal' '3ekwartaal' '4ekwartaal'		Alleen bij een correctie wordt deze waarde gebruikt.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
	'heeljaar' 'jan' 'feb' 'mrt' 'apr' 'mei' 'jun' 'jul' 'aug' 'sep' 'okt' 'nov' 'dec' 'jan/feb' 'apr/mei' 'jul/aug' 'okt/nov'		
BtwNummerDebiteur	nchar(12)		Indien niet wordt meegegeven dan wordt het BTWnummer van de debiteur gebruikt.
LandCode	nchar(2)	J	
BedragLeveringen	numeric(12,0)		
BedragDiensten	numeric(12,0)		Voor RegelSoort 'abc' en 'corr-abc' wordt dit veld genegeerd.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Orders

De volgende webservices zijn voor verkooporders beschikbaar:

Order_Toevoegen	Toevoegen van een order(kop)
Order_Verwijderen	Verwijderen van een order
Order_OrderRegel_Toevoegen	Toevoegen van een orderregel aan een order
Order_OrderRegel_Wijzigen	Wijzigen van een aantal velden in bestaande orderregel
Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen	Toevoegen van een specificatieregel aan een orderregel binnen een order
Order_OrderRegel_SpecificatieRegels_Verwijderen	Verwijderen van <u>alle</u> specificatieregels van een orderregel binnen een order
Order_Collo_Toevoegen	Toevoegen van ordercolli-gegevens aan een order
Order_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigen van de waarde van een vrije rubriek van een order
Order_LockVrijgeven	Geeft een order weer vrij

Order in gebruik nemen en weer vrijgeven

Om een order te mogen wijzigen, dient deze eerst **in gebruik** te worden genomen.

Zodra één van de webservices **Order_Toevoegen**, **Order_OrderRegel_Toevoegen**, **Order_OrderRegel_Wijzigen**, **Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen**, **Order_OrderRegel_SpecificatieRegels_Verwijderen**, **Order_Collo_Toevoegen** of **Order_VrijeRubriek_Wijzigen** wordt aangeroepen, wordt eerst gecontroleerd of de order wel in gebruik kan worden genomen of dat de gebruiker hem zelf al in gebruik heeft.

Is de order al door een andere gebruiker in gebruik, dan kan de actie niet worden uitgevoerd.

Is de order al door een andere gebruiker in gebruik, dan kan de actie niet worden uitgevoerd. Is de order nog niet in gebruik, dan wordt deze automatisch in gebruik genomen (gelocked). Andere gebruikers kunnen dan niets met deze order doen totdat de order weer wordt vrijgegeven. Zodra alle acties op de betreffende order zijn uitgevoerd, dient altijd **Order_LockVrijgeven** te worden aangeroepen om de betreffende order weer vrij te geven.

Om een order toe te voegen met bijvoorbeeld 3 orderregels dient 1 maal **Order_Toevoegen** uitgevoerd te worden en 3 keer **Order_OrderRegel_Toevoegen**. Vervolgens dient **Order_LockVrijgeven** te worden uitgevoerd.

Het achteraf toevoegen van één of meer orderregel aan een al bestaande order is ook mogelijk via

Order_OrderRegel_Toevoegen gevolgd door **Order_LockVrijgeven**

Onderstaand voorbeeld toont het toevoegen van een order met 3 orderregels en een ordercollo. Orderregel 1 heeft 3 specificatieregels, orderregel 2 heeft 1 specificatieregel en orderregel 3 heeft geen specificatieregels.

- Order_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen
 - Order_OrderRegel_Toevoegen
 - Order_Collo_Toevoegen
- Order_LockVrijgeven

Order_Toevoegen

Hier mee kan de orderkop worden aangemaakt.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)		Indien leeg, dan wordt het ordernummer gegenereerd

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ExternOrderID	nchar(20)		
EdiOrder	boolean		0=geen EDI order, 1=EDI order
DebiteurNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande debiteur zijn
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande contactpersoon bij de debiteur zijn
ValutaCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande valuta zijn
Referentie	nvarchar()		
EmailExtraTekst	nvarchar()		
OrderDatum	date	J	
LeverDatum	date		
InkoopCombinatie	boolean		0=Niet via inkoopcombinatie, 1=via inkoopcombinatie
DebiteurNummerFactuur	nchar(10)		Moet worden meegegeven indien Via_Inkoopcombinatie 1 is. Moet een bestaande debiteur zijn
DebiteurNummerOmzet	nchar(10)		Moet worden meegegeven indien Via_Inkoopcombinatie 1 is. Moet een bestaande debiteur zijn
DebiteurNummerPrijsafspraken	nchar(10)		Moet worden meegegeven indien Via_Inkoopcombinatie 1 is. Moet een bestaande debiteur zijn
FactuurAdres	"VEST", "COR"		Welk adres moet als factuuradres gebruikt worden: "VEST" = vestigingsadres "COR" = correspondentieadres

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
VerzendAdres	"VEST", "COR", "VERZ", "FACT_VEST", "FACT_COR", "FACT_VERZ"		Welk adres moet als verzend/afleveradres gebruikt worden: "VEST" = vestigingsadres "COR" = correspondentieadres "VERZ" = verzendadres "FACT_VEST", "FACT_COR", "FACT_VERZ" zijn de betreffende adressen van de factuurdebiteur bij inkoopcombinatie "FACT_VEST", "FACT_COR", "FACT_VERZ" alleen toegestaan als veld Via_Inkoopcombinatie 1 is.
VerzendAdresNummer	numeric(3,0)		Als Verzendadres VERZ of FACT_VERZ is, dan moet dit veld ingevuld zijn met een bestaand verzendadresnummer bij de debiteur resp. factuurdebiteur.
Verzamellijst	"WEL", "NIET"		
Deellevering	"NIET_TOEGESTAAN", "TOEGESTAAN"		
AparteFactuur	"JA", "NEE", "PERCONTACTPERSOON", "PERVERZENDADRES", "PERCONTACTPERSOONENVERZENDADRES"		
AparteLevering	"JA", "NEE"		
PrijzenInclusiefBtw	boolean		0=excl. Btw 1=incl. Btw
OrderKortingsPercentage	numeric(6,2)		Orderkortingspercentage van -100 t/m 100
BetalingsConditieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande betalingsconditie zijn
LeveringsConditieNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande leveringsconditie zijn
MagazijnCode	numeric(3,0)	J	Moet een bestaand magazijn zijn
Opmerking	nvarchar()		
VervoerderNaam	nchar(40)		Moet een bestaande vervoerder zijn
VertegenwoordigerNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande vertegenwoordiger zijn
GebruikDefaults	boolean	Optioneel	0=geen defaults, 1=gebruik voor de velden in de order de defaults zoals opgegeven in King Default = 0

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	

Output	Type	Opmerking
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- OrderNummer	numeric(10,0)	Ordernummer dat is gegenereerd of is meegegeven

Order_Verwijderen

Hier mee kan een order worden verwijderd. Een order kan niet worden verwijderd als er één of meer orderregels zijn waarbij het aantal geleverd ongelijk is aan het aantal gefactureerd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Ordernummer van de te verwijderen order

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Order_Wijzigen

Hiermee kan de orderstatus op goedgekeurd worden gezet. Optioneel kan men ook de statussen voor vrijgeven levering en vrijgeven voor facturering aanpassen.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Ordernummer van de te verwijderen order
StatusGoedgekeurd	boolean	J	1 = Goedgekeurd. Vooralsnog wordt alleen "1" ondersteund.
StatusVrijVoorFacturering	boolean	N	1 = vrijgeven voor facturering 0 = niet vrijgeven voor facturering Niet ingevuld = geen statuswijziging
StatusVrijVoorLevering	boolean	N	1 = vrijgeven voor levering 0 = niet vrijgeven voor levering Niet ingevuld = geen statuswijziging

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Order_OrderRegel_Toevoegen

Hiermee kan een orderregel aan een order worden toegevoegd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn waaraan de orderregel moet worden toegevoegd
ExternOrderRegelID	nchar(20)		
RegelSoort	"ART", "TAR" of "TEKST"	J	
ArtikelNummer	nchar(20)	Verplicht als regelsoort ART of TAR	Moet een bestaand Artikel/tarief/tekstblok zijn (afhankelijk van Regelsoort)
KostenplaatsCode	nchar(8)		Kostenplaats waaraan de orderregel wordt toegewezen
KostendragerCode	nchar(8)		Kostendrager waaraan de orderregel wordt toegewezen

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
TekstOpFactuur	nvarchar()		
AantalBesteld	numeric(15,3)	Bij regelsoort ART en TAR met aantallen	<>0 bij een artikel of tarief met aantallen
AantalDezeLevering	numeric(15,3)		
AantalDezeFacturering	numeric(15,3)		
BrutoVerkoopprijs	numeric(15,3)		
Korting1	numeric(15,3)		Percentage van -100 t/m 100 of Bedrag
Korting1IsPercentage	boolean		0=bedrag of 1=percentage
Korting2	numeric(15,2)		Percentage van -100 t/m 100
LeverDatum	date		
EdiBuffer	nvarchar()		Vrije tekst, wordt bij de facturering/levering weer geëxporteerd
BtwCode	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande BTW-code zijn
MagazijnCode	numeric(3,0)	J, bij regelsoort = "ART"	Moet een bestaand magazijn zijn
PartijNummer	nchar(20)		Moet een bij het artikel bestaande partij zijn. Indien verplicht bij verkoop verplicht invullen. Foutmelding als hij geblokkeerd is voor verkoop
VerkoopEenheid	nchar(20)		Deze dient bij het artikel te bestaan. Indien niet ingevuld, wordt het de voorraadeenheid
EenheidPrijsPer	"VOORRAADEEN HEDEN", of "VERKOOPEENH EID"		Indien niet ingevuld, wordt voorraadeenheden aangehouden.
AantalVoorraadEenhedenInVerkoopEenheid	numeric(15,3)		Default waarde: 1 Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Aantal besteld mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is
AantalDezeLeveringVrrdEenh	numeric(15,3)		Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Levering/Facturering mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is
AantalDezeFactureringVrrdEenh	numeric(15,3)		Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Levering/Facturering mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is
DirecteInkoop	boolean		0 = geen directe inkoop, 1 = wel directe inkoop Indien leeg (niet ingevuld), dan worden van het artikel de instellingen overgenomen. Dit werkt alleen als de optie in King geactiveerd is.
OmschrijvingOvernemen	boolean		0 = omschrijving niet overnemen, 1 = omschrijving wel overnemen (dit mag alleen bij DirecteInkoop = 1) Werkt alleen met expliciet ingevulde waarde voor DirecteInkoop.
Leverancier	nchar(10)		Nummer van de crediteur in King. Werkt alleen met expliciet ingevulde waarde voor DirecteInkoop.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
InkoopEenheid	nchar(20)		De naam van de eenheid, die is hetzij bekend bij leverancier, of als verkoopheenheid. Werkt alleen met expliciet ingevulde waarde voor DirecteInkoop.
DirecteLevering	"NEE", "JA", of "VOLGENS LEV./EENHEID"		Werkt alleen met expliciet ingevulde waarde voor DirecteInkoop.
CbsLandOorsprong	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn

Opmerkingen:

1. Instellingen voor directe inkoop worden van de artikelgegevens overgenomen als er geen parameter DirecteInkoop meegegeven is in de aanroep, alle overige opgegeven parameters die met directe inkoop te maken hebben worden dan genegeerd.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	integer	Het gegenereerde regelnummer van de toegevoegde orderregel

Order_OrderRegel_Verwijderen

Verwijderen van een bestaande orderregel. De orderregel wordt niet verwijderd als het "aantal reeds gefactureerd" ongelijk is aan het "aantal reeds geleverd".

Veldnaam	Mogelijke invoer	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn
RegelNummer	integer	J	Moet een bestaande regel zijn binnen de order

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Order_OrderRegel_Wijzigen

Wijzigen van een aantal velden in bestaande orderregel, alleen voor artikel- en tariefregels.

Veldnaam	Mogelijke invoer	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn
RegelNummer	integer	J, als RegelID leeg	Verplicht indien er geen RegelID opgegeven wordt
RegelID	integer	J, als RegelNummer leeg	Verplicht indien er geen RegelNummer opgegeven wordt
AantalBesteld	numeric(15,3)		<>0 bij een artikel of tarief Let op: prijzen/korting worden niet opnieuw berekend bij gebruik van staffels
AantalDezeLevering	numeric(15,3)		
AantalDezeFacturering	numeric(15,3)		
VerkoopEenheid	nchar(20)		Deze dient bij het artikel te bestaan. Indien niet ingevuld blijft de verkoopeenheid in de orderregel zoals het is
EenheidPrijsPer	"VOORRAADEEN HEDEN", of "VERKOOPEENHEID"		Indien niet ingevuld, geldt de waarde in de orderregel.
AantalVoorraadEenhedenInVerkoopEenheid	numeric(15,3)		Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Aantal besteld mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is
AantalDezeLeveringVrrdEenh	numeric(15,3)		Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Levering/Facturering mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is
AantalDezeFactureringVrrdEenh	numeric(15,3)		Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Levering/Facturering mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is
CbsLandOorsprong	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn. Indien niet ingevuld blijft de waarde zoals het is.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt



Output	Type	Opmerking
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Order_OrderRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen

Toevoegen van een specificatieregel aan een orderregel binnen een order

Veldnaam	Mogelijke invoer	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn
RegelNummer	integer	J	Moet een bestaande regel zijn binnen de order
MagazijnCode	numeric(3,0)	J	Moet een bestaand magazijn zijn
LocatieCode	nchar(20)	J	Moet een bestaande locatie binnen magazijn zijn
PartijNummer	nchar(20)		Moet voorkomen bij het artikel. Partijnummer wordt genegeerd indien serienummer wordt meegegeven, in dat geval wordt het partijnummer gebruikt waar het serienummer aan is gekoppeld.
SerieNummer	nchar(20)		Moet voorkomen bij het artikel
AantalDezeLevering	numeric(15,3)		Mag bij gebruik van serienummer alleen 1 of -1 zijn.
ColliIdentificer	nchar(30)		Colli identificer (SSCC-code)
VerkoopEenheid	nchar(20)		Moet voorkomen bij het artikel
AantalDezeLeveringVrrdEenh	numeric(15,3)		Indien een waarde is ingevuld, wordt deze alleen overgenomen als bij de orderregel een afwijkend aantal bij Levering/Facturering mag worden ingevuld. In andere gevallen wordt er niks mee gedaan.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Order_OrderRegel_SpecificatieRegels_Verwijderen

Verwijderen van alle specificatieregels van een orderregel binnen een order

Veldnaam	Mogelijke invoer		Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn
RegelNummer	integer	J	Moet een bestaande regel zijn binnen de order

Output	Type	Opmerking	
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Order_Collo_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen ordercolli-gegevens worden gewijzigd of aan een order worden toegevoegd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn waaraan ordercolli-gegevens moeten worden toegevoegd of worden gewijzigd
RegelNummer	numeric(3,0)	J, bij wijzigen	Bij wijzigen moet het een bestaand regelnummer zijn. Moet leeg zijn bij toevoegen.
ColloTypeCode	nchar(20)		Moet een bestaand collo-type zijn
Aantal	numeric(15,3)		
Gewicht	numeric(13,3)		
Volume	numeric(13,3)		
Lengte	numeric(13,3)		
Breedte	numeric(13,3)		
Hoogte	numeric(13,3)		
TrackEnTraceCode	nchar(40)		
TrackEnTraceUrl	nchar(255)		
Opmerking	nvarvchar()		

Ouput	Type	Opmerking	
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			
RegelNummer	Integer		Het meegegeven of gegenereerde regelnummer van de collo-regel

Order_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigen van de waarde van een vrije rubriek van een order.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerkingen
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn waarvan de vrije rubriek moeten worden gewijzigd
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. orders zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Order_LockVrijgeven

Hiermee kan een order weer worden vrijgegeven.

Dit moet altijd uitgevoerd worden als er geen acties op de betreffende order meer hoeven te worden uitgevoerd.

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Uitleverhistorie

UitleverHistorie_Collo_Wijzigen

Hiermee kunnen ordercolli-gegevens worden gewijzigd van een uitlevering. Mocht een uitlevernummer meerdere keren voorkomen in de uitleverhistorie, dan zal alleen de laatste worden gewijzigd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
Uitlevernummer	nchar(40)	J	Moet een bestaand uitlevernummer zijn
DirecteLevering	boolean	J	0="normale" levering, 1=directe levering
OrderNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand ordernummer zijn waarvan de colli-gegevens moeten worden gewijzigd
RegelNummer	numeric(3,0)	J	Het regelnummer van de colli dat gewijzigd moet worden
TrackEnTraceCode	nchar(40)		
TrackEnTraceUrl	nchar(255)		

Ouput	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor inkopen

Inkoopfacturen

Inkoopfactuur_Toevoegen

Inkoopfactuur_Factuurregel_Toevoegen

Inkoopfactuur_BTWregel_Toevoegen

Inkoopfactuur_LockVrijgeven

Toevoegen van een inkoopfactuur (kop)

Toevoegen van een regel aan een inkoopfactuur

Toevoegen van een BTW-regel aan een inkoopfactuur

Geeft een inkoopfactuur weer vrij



Inkoopfactuur_Toevoegen

Hiermee wordt van een nieuwe inkoopfactuur de inkoopfactuurkop aangemaakt.

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
Leveranciernummer	Nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
Inkoopfactuurnummer	Nchar(40)	J	Voor de gegeven crediteur mag de inkoopfactuur nog niet voorkomen in hetzelfde boekjaar
Inkoopfactuurdatum	Date	J	
Vervaldatum	Date	N	Als er geen waarde wordt meegegeven, dan wordt de vervaldatum berekend o.b.v. betalingsconditie
Betalingskenmerk	Nchar(140)	N	Als er geen waarde wordt meegegeven, dan wordt het betalingskenmerk gevuld volgens vaste gegevens
Betalingsconditie	Integer	N	Als er geen waarde wordt meegegeven, dan de conditie van de leverancier Moet een bestaande betalingsconditie zijn
Valutacode	Nchar(3)	J	Moet een bestaande valutacode zijn
BerekenBtwBlok	Boolean	N	Als er geen waarde wordt meegegeven, dan wordt BTW-blok automatisch berekend
Referentienummer	Nchar(40)	N	Als er geen waarde wordt meegegeven, dan wordt de referentie gevuld met het factuurnummer
Omschrijving	Nchar(40)	N	
Goedgekeurd	Boolean	N	Als er geen waarde wordt meegegeven, dan wordt de inkoopfactuur goedgekeurd

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Inkoopfactuur_factuurregel_Toevoegen

Hiermee kan een factuurregel aan een inkoopfactuur worden toegevoegd.

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
Leveranciernummer	Nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
Inkoopfactuurnummer	Nchar(40)	J	Moet een bestaand combinatie van inkoopfactuurnummer en factuurdatum van de crediteur zijn
Inkoopfactuurdatum	Date	J	
Regelsoort	"ART", "TAR" of "TEKST"	J	
Artikelnummer	Nchar(20)	N*	Moet een bestaand Artikel/tarief/tekstblok zijn (afhankelijk van Regelsoort)
ArtikelnummerBijLev	Nchar(20)	N*	Alleen als regelsoort ART
EANcode	Nchar(30)	N*	Alleen als regelsoort ART en module 'EAN-Codes' is in de administratie geactiveerd Moet een bestaande EANcode bij artikel zijn
Referentie	Nchar(40)	N	
Inkoopeenheid	Nchar(20)	N	Alleen als regelsoort ART Verplicht als o.b.v. ArtikelnummerBijLev geen unieke inkoopeenheid kan worden gevonden
AantalVoorraadeenhedenPerInkoopeenheid	Numeric(15,3)	N	Alleen als regelsoort ART Als er geen waarde wordt meegegeven, dan geldt het aantal volgens de inkoopeenheid Moet groter dan nul zijn
Partijnummer	Nchar(20)	N	Alleen als regelsoort ART Moet een bij het artikel bestaande partij zijn

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
AantalInkoopeenheden	Numeric(15,3)	J	Alleen als regelsoort ART of TAR Aantal inkoop eenheden in de factuur
InkoopprijsPer	"AANTALVOORRA ADEENHEID", "INKOOPEENHEID "	J	Alleen als regelsoort ART
Inkoopprijs	Numeric(15,3)	J	Alleen als regelsoort ART of TAR Moet groter of gelijk aan nul zijn
KortingsPercentage	Numeric(5,2)	N	Alleen als regelsoort ART of TAR
KortingsBedrag	Numeric(15,3)	N	Percentage tussen -100,00% en 100,00% Per regel kan slechts een kortingspercentage óf een kortingsbedrag worden meegegeven
BtwCode	Integer	N	Alleen als regelsoort ART of TAR Moet een bestaande BTW-code zijn. Als geen waarde wordt meegegeven, dan wordt de BTW van leverancier of artikel/tarief gebruikt. Er moet een geldige BTW zijn gevonden.
Omschrijving	NVarchar	N	

*) Op basis van (en in deze volgorde) 'Artikelnummer', 'Leveranciersnummer en ArtikelnummerBijLev' of 'EANcode' moet uniek een artikel zijn gevonden om in de inkoopfactuur op te nemen.

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Inkoopfactuur_BtwRegel_Toevoegen

Hiermee kan een BTW-regel aan een inkoopfactuur worden toegevoegd.

Als een BTW-regel wordt meegegeven, dan wordt het automatisch berekenen van het BTW-blok voor deze inkoopfactuur uit gezet.

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
Leveranciersnummer	Nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
Inkoopfactuurnummer	Nchar(40)	J	Moet een bestaand combinatie van inkoopfactuurnummer en factuurdatum van de crediteur zijn
Inkoopfactuurdatum	Date	J	
BtwCode	Integer	J	Moet een bestaande BTW-code zijn
BasisBedrag	Numeric(15,3)	J	
BtwBedrag	Numeric(15,3)	J	

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Inkoopfactuur_LockVrijgeven

Hiermee kan een inkoopfactuur weer worden vrijgegeven.

Dit moet altijd uitgevoerd worden als er geen acties op de betreffende inkoopfactuur meer hoeven te worden uitgevoerd.

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
Leveranciersnummer	Nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
Inkoopfactuurnummer	Nchar(40)	J	Moet een bestaand combinatie van inkoopfactuurnummer en factuurdatum van de crediteur zijn
Inkoopfactuurdatum	Date	J	

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Inkoopfactuur_Archiefstuk_Toevoegen

Hiermee kan een archiefstuk worden gekoppeld aan een inkoopfactuur

Input (veldnaam)	Type	Verpl.	Opmerkingen
Leveranciernummer	Nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
Inkoopfactuurnummer	Nchar(40)	J	Moet een bestaand combinatie van inkoopfactuurnummer en de crediteur zijn.
Archiefstuknummer	Nchar(20)	Ja, indien ExternId leeg is	Moet een bestaand combinatie van Archiefstuk en de crediteur zijn.
ExternId	Nchar(20)	Ja, indien Archiefstuknummer leeg is	Moet een bestaand combinatie van Archiefstuk en de crediteur zijn.
IsInkoopfactuur	Smallint	N	Default = 0. 0 = Geen inkoopfactuur. 1 = Wel inkoopfactuur. Let op, er kan maar 1 archiefstuk per inkoopfactuur worden aangemerkt als Inkoopfactuur.

Output			
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Bestellingen

De volgende webservices zijn voor bestellingen beschikbaar:

Bestelling_Toevoegen	Toevoegen van een nieuwe bestelling (kop).
Bestelling_Verwijderen	Verwijderen van een bestaande bestelling (kop).
Bestelling_BestelRegel_Toevoegen	Toevoegen van een bestelregel aan een bestelling.
Bestelling_BestelRegel_Tussenvoegen	Tussenvoegen van een bestelregel aan een bestelling.
Bestelling_BestelRegel_Wijzigen	Wijzigen van een bestaande bestelregel in een bestelling.
Bestelling_Bestelling_BestelRegel_Verwijderen	Verwijderen van een bestelregel van een bestelling.
Bestelling_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigen van de inhoud van een vrije rubriek in de bestelling
Bestelling_Verwerken	Verwerkt de bestelling, afdruk van de bestelbrief is niet mogelijk.
Bestelling_LockVrijgeven	Geeft een bestelling (weer) vrij voor King gebruiker.

Bestelling in gebruik nemen en weer vrijgeven

Om een bestelling te mogen wijzigen, dient deze eerst **in gebruik** te worden genomen.

Zodra één van de webservices **Bestelling_Toevoegen** of **Bestelling_BestelRegel_Toevoegen** of **Bestelling_Verwerken** of **Bestelling_VrijeRubriek_Wijzigen** wordt aangeroepen, wordt eerst gecontroleerd of de bestelling wel in gebruik kan worden genomen of dat de gebruiker hem zelf al in gebruik heeft.

Is de bestelling al door een andere gebruiker in gebruik, dan kan de actie niet worden uitgevoerd.

Is de bestelling nog niet in gebruik, dan wordt deze automatisch in gebruik genomen (gelocked). Andere gebruikers kunnen dan niets met deze bestelling doen totdat deze weer is vrijgegeven. Zodra alle acties op de betreffende bestelling zijn uitgevoerd, dient altijd **Bestelling_LockVrijgeven** te worden aangeroepen om die weer vrij te geven.

Om een bestelling toe te voegen met bijvoorbeeld 2 bestelregels dient 1 maal **Bestelling_Toevoegen** uitgevoerd te worden, 2 keer **Bestelling_BestelRegel_Toevoegen** uitgevoerd te worden. Optioneel kan de bestelling worden verwerkt door **Bestelling_Verwerken** uit te voeren. Vervolgens dient **Bestelling_LockVrijgeven** te worden uitgevoerd.

Het achteraf toevoegen van één of meer bestelregels aan een al bestaande en niet verwerkte bestelling is ook mogelijk via **Bestelling_BestelRegel_Toevoegen** gevolgd door **Bestelling_LockVrijgeven**.

Bestelling_Toevoegen

Hiermee kan de bestelling worden aangemaakt t.b.v. een magazijn.

Directe inkoop worden niet ondersteund in deze webservices. Ter bevestiging van het succesvol aanmaken wordt het bestelnummer terug gegeven.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
LeverancierNummer	nchar(10)	Ja	Moet een bestaande leverancier (crediteur) zijn.
BestelNummer	numeric(10,0)		Indien leeg, dan wordt het bestelnummer gegenereerd. Mag geen bestaand bestelnummer zijn.
ValutaCode	nchar(3)		Moet een bestaande valuta zijn. Indien leeg, dan wordt de valutacode van de leverancier (crediteur) overgenomen.
BestelDatum	date		Indien leeg, dan wordt de instelling uit vaste gegevens bestelling toegepast Is de instelling 'verwerkingsdatum', dan wordt de systeemdatum ingevuld.
BestelTijd	time		
OntvangstDatum	date		Indien leeg, dan wordt de instelling uit vaste gegevens bestelling toegepast Is de instelling 'verwerkingsdatum', dan wordt de systeemdatum ingevuld.
MagazijnCode	numeric(3)	Ja	Moet een bestaande magazijn zijn.
InkoperNummer	numeric(3)	Conditioneel	Moet een bestaande medewerker zijn. Indien leeg, dan wordt de instelling uit vaste gegevens bestelling toegepast. Indien verplicht conform Vaste gegevens bestellingen, dan moet uiteindelijk een inkoper bekend zijn en is het veld verplicht. Als vaste gegevens 'Volgens gebruiker', dan de gebruiker met naam 'KingWebservice' en de functieomschrijving bevat 'inkoop' of 'inkoper'.
Referentie	long nvarchar()		Indien leeg, dan volgens vaste gegevens bestellingen.
BestelAdres	nchar(4)		Welk besteladres moet worden gebruikt: "COR" = Correspondentieadres (default) "VEST" = Vestigingsadres "BEST" = Besteladres Indien leeg, dan wordt het Correspondentieadres toegepast.
BestelAdresNummer	numeric(3,0)	Conditioneel	Als het besteladres "BEST" is, dan moet dit veld zijn ingevuld met een bestaand besteladresnummer bij de leverancier (crediteur).
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Indien ingevuld, moet dit een bestaande contactpersoon bij de leverancier (crediteur) zijn.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BetalingsConditieNummer	numeric(3)		Indien ingevuld, dan moet het een bestaande betalingsconditie zijn. Indien niet ingevuld, dan vullen in deze volgorde volgens: 1. Leverancier (crediteur). 2. Vaste gegevens crediteuren 3. Blijft leeg
LeveringsConditieNummer	numeric(3)		Indien ingevuld, dan moet het een bestaande leveringsconditie zijn. Indien niet ingevuld, dan in deze volgorde volgens: 1. Leverancier (crediteur) 2. Vaste gegevens crediteuren 3. Blijft leeg
Opmerking	long nvarchar()		
BestellingGoedgekeurd	boolean		0 = Niet goedgekeurd. 1 = Wel goedgekeurd. Indien niet ingevuld, dan volgens Vaste Gegevens

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BestelNummer	numeric(10,0)	Nummer van de bestelling dat is gegenereerd of is meegegeven.

Bestelling_Verwijderen

Hiermee kan een bestaande bestelling worden verwijderd.

Er wordt geen controle uitgevoerd op de status van een bestelling, of dat de bestelling voor directe inkoop is bedoeld.

Een bestelling die in gebruik is kan niet worden verwijderd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BestelNummer	numeric(10)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn die zal worden verwijderd.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BestelNummer	numeric(10,0)	Nummer van de bestelling dat is gegenereerd of is meegegeven.

Bestelling_BestelRegel_Toevoegen

Hiermee kan een BestelRegel aan een bestelling worden toegevoegd, hierbij geldt het volgende:

1. De bestelling is niet verwerkt.
2. Dit kan met maximaal 1 partij. Bestaat die partij nog niet, dan zal dit eerst via een bestaande webservice **Artikel_Partij_ToevoegenWijzigen** moeten worden toegevoegd;
3. Inkoop eenheden moeten bij combinatie van artikel en leverancier bestaan. Ze zijn indien gewenst met de webservice **Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_ToevoegenWijzigen** aan te maken.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BestelNummer	numeric(10)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn, waaraan de bestelregel moet worden toegevoegd.
RegelSoort	nchar(5)	Ja	Welke Regelsoort moet worden gebruikt: "ART" = Artikel. "TAR" = Tarief "TEKST" = Tekstblok
RegelNummer	Integer	Nee	Minimaal 1 en Maximaal 999
ArtikelNummer	nchar(20)	Verplicht als RegelSoort ART of TAR is	Moet een bestaand Artikel/Tarief/Tekstblok zijn (afhankelijk van RegelSoort). Een artikelnummer voor tekstblok wordt genegeerd als er een omschrijving is ingevuld
InkoopEenheid	nchar(20)		Moet een bestaande inkoop eenheid bij de leverancier zijn bij het artikel óf de voorraadeenheid van het artikel. Indien leeg, dan wordt in deze volgorde een inkoop eenheid gezocht: - o.b.v. de meegegeven EAN-code - de standaard InkoopEenheid van deze leverancier binnen het artikel - de voorraadeenheid van het artikel. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
VoorraadEenhedenInInkoopEenheid	numeric(13,3)		Een ingevulde waarde is voor een tarief niet toegestaan. Voor tekstblok wordt het genegeerd. De waarde wordt alleen toegepast als de combinatie artikel / leverancier / inkoop eenheid bestaat, en waarbij een afwijkend aantal toegestaan is. Wordt genegeerd als inkoop eenheid gelijk is aan voorraadeenheid. Anders volgens inkoop eenheid bij art/lev/ink.eenh. Bij voorraadeenheid altijd 1
ArtikelNummerLeverancier	nchar(20)		Indien leeg, dan wordt deze overgenomen uit de inkoop eenheid bij de leverancier/artikel. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
EanCode	nchar(14)		Is voor een tarief niet toegestaan. Moet een geldige EAN code zijn van 8 of minimaal 13 tekens lang. Zie verder de toelichting over validatie aan het eind van de tabel. Indien leeg, dan wordt deze in deze volgorde bepaald: 1. bij de default inkoop eenheid bij de leverancier/artikel, of 2. bij de voorraadeenheid van artikel, of 3. de standaard EAN-code bij het artikel.
PartijNummer	nchar(20)		Indien ingevuld, dan moet het een bestaande partijnummer zijn binnen het artikel.
Omschrijving	long nvarchar()		Indien leeg, dan conform de instelling uit Vaste gegevens bestellingen (rekeninghoudend met inkoop eenheid/partij). Bij een ingevulde omschrijving zal een opgegeven artikelnummer voor een tekstblok worden genegeerd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
AantalBesteld	numeric(15,3)	Ja	Dit is niet van toepassing bij een tekstregel. Het aantal te bestellen is in InkoopEenheid, deze aantal mag niet 0 zijn. Zijn er meer decimalen opgegeven dan het artikel/tarief toestaat, wordt er afgerond. Staat er bij artikel/tarief 0 decimalen, dan wordt er 1 gemaakt van waarden die kleiner zijn.
InkoopPrijsPer	Nchar(16)		Welke InkoopPrijsPer moet worden gebruikt: "INKOOPEENHEID" = per InkoopEenheid. "VOORRAADEENHEIDEN" = per Voorraadeenheid. Indien leeg, dan conform de gegevens uit de InkoopEenheid. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
InkoopPrijs	numeric(15,3)		Indien leeg, dan conform de gegevens uit de InkoopEenheid/voorraadeenheid. Indien ingevuld, is de prijs in de valuta van de bestelling. Wordt genegeerd voor tekstblok
Kortingspercentage	numeric(5,2)		Tussen -100 en 100. Indien ingevuld, mag er geen Kortingsbedrag zijn ingevuld. Indien zowel Kortinspercentage als – bedrag niet worden meegegeven, dan o.b.v. inkoopeenheid van artikel. Wordt genegeerd voor tekstblok
Kortingsbedrag	numeric(15,3)		Indien ingevuld mag er geen kortingspercentage ingevuld zijn en het bedrag is in de valuta van de Bestelling Indien zowel Kortinspercentage als – bedrag niet worden meegegeven, dan o.b.v. inkoopeenheid Wordt genegeerd voor tekstblok
BtwCode	numeric(3,0)		Moet een bestaande BTW code zijn. 1. Indien leeg dan wordt het in deze volgorde o.b.v.:Leverancier, 2. artikel. 3. Anders: leeg.
OntvangstDatum	date		Mag leeg zijn. In dat geval geldt de instelling volgens de vaste gegevens bestellingen. Is de instelling 'verwerkingsdatum', dan wordt de systeemdatum ingevuld.
Opmerking	long nvarchar()		
StandaardSpecificatieRegel	"JA" "NEE"	Conditioneel	Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven. Belangrijk: lees de toelichting hierbij.

Toelichting:

- EAN Code en inkoopEenheid:-indien EAN code is ingevuld, dan doorloopt de validatie deze stappen in de
aangegeven volgorde:
 - De EAN code moet bij het opgegeven artikel bekend zijn, hetzij bij inkoopEenheid, voorraadeenheid,
of artikel zelf;
 - Is er ook een (geldige) inkoopEenheid ingevuld, dan wordt die inkoopEenheid gebruikt. Heeft die
inkoopeenheid een EAN code, dan wordt die gebruikt, anders de meegegeven EAN code
 - Is er geen inkoopEenheid ingevuld, maar wel een EAN code, dan wordt o.b.v. die EAN code de
inkoopeenheid bij deze leverancier gezocht. Indien niet gevonden, dan gaat de controle op dezelfde
manier als met de ingevulde inkoopEenheid.

- **StandaardSpecificatieRegel:** Er is geen webservice **Bestelling_BestelRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen** beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Bestelregel. Het advies is om de parameter **StandaardSpecificatieRegel** leeg te laten of "JA" mee te geven.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BestelRegelNummer	integer	Het gegenereerde regelnummer van de toegevoegde bestelregel.

BELANGRIJK.

Webservices **Bestelling_BestelRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen** is (nog) niet beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Bestelregel.

Advies is om de parameter **StandaardSpecificatieRegel** leeg te laten of "JA" mee te geven.

Bestelling_BestelRegel_Tussenvoegen

Hiermee kan een BestelRegel aan een bestelling worden toegevoegd, hierbij geldt het volgende:

4. De bestelling is niet verwerkt.
5. Dit kan met maximaal 1 partij. Bestaat die partij nog niet, dan zal dit eerst via een bestaande webservice **Artikel_Partij_ToevoegenWijzigen** moeten worden toegevoegd;
6. Inkoop eenheden moeten bij combinatie van artikel en leverancier bestaan. Ze zijn indien gewenst met de webservice **Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_ToevoegenWijzigen** aan te maken.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BestelNummer	numeric(10)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn, waaraan de bestelregel moet worden toegevoegd.
RegelSoort	nchar(5)	Ja	Welke Regelsoort moet worden gebruikt: "ART" = Artikel. "TAR" = Tarief "TEKST" = Tekstblok
RegelNummer	integer	Ja	Regelnummer moet minimaal 1 en maximaal 999 zijn. Wanneer regelnummer al bestaat, worden de bestaande regels opgeschoven met +1 zolang er een regel moet opschuiven. Bijvoorbeeld: Bij regels 1,2,3,6,7,8 wordt bij tussenvoegen van regelnummer 2, alleen de regelnummers 2 en 3 doorgeschoven. Resultaat is dan: 1,2(nieuw), 3, 4, 6, 7, 8
ArtikelNummer	nchar(20)	Verplicht als RegelSoort ART of TAR is	Moet een bestaand Artikel/Tarief/Tekstblok zijn (afhankelijk van RegelSoort). Een artikelnummer voor tekstblok wordt genegeerd als er een omschrijving is ingevuld
InkoopEenheid	nchar(20)		Moet een bestaande inkoop eenheid bij de leverancier zijn bij het artikel óf de voorraadeenheid van het artikel. Indien leeg, dan wordt in deze volgorde een inkoop eenheid gezocht: - o.b.v. de meegegeven EAN-code - de standaard InkoopEenheid van deze leverancier binnen het artikel - de voorraadeenheid van het artikel. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
VoorraadEenhedenInInkoopEenheid	numeric(13,3)		Een ingevulde waarde is voor een tarief niet toegestaan. Voor tekstblok wordt het genegeerd. De waarde wordt alleen toegepast als de combinatie artikel / leverancier / inkoop eenheid bestaat, en waarbij een afwijkend aantal toegestaan is. Wordt genegeerd als inkoop eenheid gelijk is aan voorraadeenheid. Anders volgens inkoop eenheid bij art/lev/ink.eenh. Bij voorraadeenheid altijd 1
ArtikelNummerLeverancier	nchar(20)		Indien leeg, dan wordt deze overgenomen uit de inkoop eenheid bij de leverancier/artikel. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
EanCode	nchar(14)		Is voor een tarief niet toegestaan. Moet een geldige EAN code zijn van 8 of minimaal 13 tekens lang. Zie verder de toelichting over validatie aan het eind van de tabel. Indien leeg, dan wordt deze in deze volgorde bepaald: 4. bij de default inkoop eenheid bij de leverancier/artikel, of 5. bij de voorraadeenheid van artikel, of 6. de standaard EAN-code bij het artikel.
PartijNummer	nchar(20)		Indien ingevuld, dan moet het een bestaande partijnummer zijn binnen het artikel.
Omschrijving	long nvarchar()		Indien leeg, dan conform de instelling uit Vaste gegevens bestellingen (rekeninghoudend met inkoop eenheid/partij). Bij een ingevulde omschrijving zal een opgegeven artikelnummer voor een tekstblok worden genegeerd.
AantalBesteld	numeric(15,3)	Ja	Dit is niet van toepassing bij een tekstregel. Het aantal te bestellen is in Inkoop eenheid, deze aantal mag niet 0 zijn. Zijn er meer decimalen opgegeven dan het artikel/tarief toestaat, wordt er afgerond. Staat er bij artikel/tarief 0 decimalen, dan wordt er 1 gemaakt van waarden die kleiner zijn.
InkoopPrijsPer	Nchar(16)		Welke InkoopPrijsPer moet worden gebruikt: "INKOOPEENHEID" = per Inkoop eenheid. "VOORRAADEENHEDEN" = per Voorraadeenheid. Indien leeg, dan conform de gegevens uit de Inkoop Eenheid. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
InkoopPrijs	numeric(15,3)		Indien leeg, dan conform de gegevens uit de Inkoop Eenheid/voorraadeenheid. Indien ingevuld, is de prijs in de valuta van de bestelling. Wordt genegeerd voor tekstblok
Kortingspercentage	numeric(5,2)		Tussen -100 en 100. Indien ingevuld, mag er geen Kortingsbedrag zijn ingevuld. Indien zowel Kortingspercentage als – bedrag niet worden meegegeven, dan o.b.v. inkoop eenheid van artikel. Wordt genegeerd voor tekstblok

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
Kortingsbedrag	numeric(15,3)		Indien ingevuld mag er geen kortingspercentage ingevuld zijn en het bedrag is in de valuta van de Bestelling Indien zowel Kortingspercentage als – bedrag niet worden meegegeven, dan o.b.v. inkoop eenheid Wordt genegeerd voor tekstblok
BtwCode	numeric(3,0)		Moet een bestaande BTW code zijn. 4. Indien leeg dan wordt het in deze volgorde o.b.v.: Leverancier, 5. artikel. 6. Anders: leeg.
OntvangstDatum	date		Mag leeg zijn. In dat geval geldt de instelling volgens de vaste gegevens bestellingen. Is de instelling 'verwerkingsdatum', dan wordt de systeemdatum ingevuld.
Opmerking	long nvarchar()		
StandaardSpecificatieRegel	"JA" "NEE"	Conditioneel	Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven. Belangrijk: lees de toelichting hierbij.

Toelichting:

- EAN Code en inkoop eenheid: -indien EAN code is ingevuld, dan doorloopt de validatie deze stappen in de aangegeven volgorde:
 - De EAN code moet bij het opgegeven artikel bekend zijn, hetzij bij inkoop eenheid, voorraadeenheid, of artikel zelf;
 - Is er ook een (geldige) inkoop eenheid ingevuld, dan wordt die inkoop eenheid gebruikt. Heeft die inkoop eenheid een EAN code, dan wordt die gebruikt, anders de meegegeven EAN code
 - Is er geen inkoop eenheid ingevuld, maar wel een EAN code, dan wordt o.b.v. die EAN code de inkoop eenheid bij deze leverancier gezocht. Indien niet gevonden, dan gaat de controle op dezelfde manier als met de ingevulde inkoop eenheid.
- StandaardSpecificatieRegel: Er is geen webservice Bestelling_BestelRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Bestelregel. Het advies is om de parameter StandaardSpecificatieRegel leeg te laten of "JA" mee te geven.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BestelRegelNummer	integer	Het regelnummer van de toegevoegde bestelregel.

BELANGRIJK.

Webservices Bestelling_BestelRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen is (nog) niet beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Bestelregel.

Advies is om de parameter **StandaardSpecificatieRegel** leeg te laten of "JA" mee te geven.

Bestelling_BestelRegel_Wijzigen

Hiermee kan een bestaande BestelRegel van een bestelling worden gewijzigd, hierbij geldt het volgende:

7. De bestelling is niet verwerkt.
8. Inkoop eenheden moeten bij combinatie van artikel en leverancier bestaan. Ze zijn indien gewenst met de webservice **Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_ToevoegenWijzigen** aan te maken.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BestelNummer	numeric(10)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn, waarvan de bestelregel moet worden gewijzigd.
RegelNummer	integer	Ja	Regelnummer moet minimaal 1 en maximaal 999 zijn. Moet een bestaande regelnummer in de bestelling zijn.
InkoopEenheid	nchar(20)		Moet een bestaande inkoop eenheid bij de leverancier zijn bij het artikel óf de voorraadeenheid van het artikel. Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
VoorraadEenhedenInInkoopEenheid	numeric(13,3)		Een ingevulde waarde is voor een tarief niet toegestaan. Voor tekstblok wordt het genegeerd De waarde wordt alleen toegepast als de combinatie artikel / leverancier / inkoop eenheid bestaat, en waarbij een afwijkend aantal toegestaan is. Wordt genegeerd als inkoop eenheid gelijk is aan voorraadeenheid. Anders volgens inkoop eenheid bij art/lev/ink.eenh. Bij voorraadeenheid altijd 1

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ArtikelNummerLeverancier	nchar(20)		Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
EanCode	nchar(14)		Is voor een tarief niet toegestaan. Moet een geldige EAN code zijn van 8 of minimaal 13 tekens lang. Zie verder de toelichting over validatie aan het eind van de tabel. Indien leeg en in de regel was geen EAN code ingevuld, dan wordt deze in deze volgorde bepaald: • bij de gewijzigde inkoopseenheid bij de leverancier/artikel, of • bij de voorraadeenheid van artikel, of • de standaard EAN-code bij het artikel.
PartijNummer	nchar(20)		Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Indien ingevuld, dan moet het een bestaande partijnummer zijn binnen het artikel.
Omschrijving	long nvarchar()		Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Bij een ingevulde omschrijving zal een opgegeven artikelnummer voor een tekstblok worden genegeerd.
AantalBesteld	numeric(15,3)		Dit is niet van toepassing bij een tekstregel. Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Het aantal te bestellen is in Inkoopseenheid, deze aantal mag niet 0 zijn. Zijn er meer decimalen opgegeven dan het artikel/tarief toestaat, wordt er afgerond. Staat er bij artikel/tarief 0 decimalen, dan wordt er 1 gemaakt van waarden die kleiner zijn.
InkoopprijsPer	Nchar(16)		Welke InkoopprijsPer moet worden gebruikt: "INKOOPEENHEID" = per Inkoopseenheid. "VOORRAADEENHEDEN" = per Voorraadeenheid. Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Wordt genegeerd voor tarief/tekstblok.
InkoopPrijs	numeric(15,3)		Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan. Indien ingevuld, is de prijs in de valuta van de bestelling. Wordt genegeerd voor tekstblok
Kortingspercentage	numeric(5,2)		Indien niet ingevuld en geen kortingsbedrag is ingevuld, dan blijft de waarde in de regel staan. Tussen -100 en 100. Indien ingevuld, mag er geen Kortingsbedrag zijn ingevuld. Indien zowel Kortingspercentage als – bedrag niet worden meegegeven, dan o.b.v. inkoopseenheid van artikel. Wordt genegeerd voor tekstblok

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
Kortingsbedrag	numeric(15,3)		Indien niet ingevuld en geen kortingspercentage ingevuld, dan blijft de waarde in de regel staan. Indien ingevuld mag er geen kortingspercentage ingevuld zijn en het bedrag is in de valuta van de Bestelling Indien zowel Kortingspercentage als – bedrag niet worden meegegeven, dan o.b.v. inkoop eenheid Wordt genegeerd voor tekstblok
BtwCode	numeric(3,0)		Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan.
OntvangstDatum	date		Indien niet ingevuld dan blijft de waarde in de regel staan.
Opmerking	long nvarchar()		
StandaardSpecificatieRegel	"JA" "NEE"	Conditioneel	Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven. Belangrijk: lees de toelichting hierbij.

Toelichting:

- EAN Code en inkoop eenheid: -indien EAN code is ingevuld, dan doorloopt de validatie deze stappen in de aangegeven volgorde..
 - De EAN code moet bij het opgegeven artikel bekend zijn, hetzij bij inkoop eenheid, voorraadeenheid, of artikel zelf;
 - Als geen inkoop eenheid is meegegeven, dan blijft de inkoop eenheid van de regel intact
 - Is er een (geldige) inkoop eenheid ingevuld, dan wordt die inkoop eenheid gebruikt.
 - Heeft de gebruikte inkoop eenheid een EAN code, dan wordt die gebruikt, anders de meegegeven EAN code
- StandaardSpecificatieRegel: Er is geen webservice Bestelling_BestelRegel_SpecificatieRegel_Toevoegen beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Bestelregel. Het advies is om de parameter StandaardSpecificatieRegel leeg te laten of "JA" mee te geven.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BestelRegelNummer	integer	Het regelnummer van de gewijzigde bestelregel.

Bestelling_Bestelregel_Verwijderen

Hiermee kan een bestelregel uit een bestelling worden verwijderd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BestelNummer	numeric(10)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn
BestelRegelNummer	numeric(3)	Ja	Moet een bestaand bestelregelnummer zijn behorend bij het bestelnummer.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Bestelling_Verwerken

Hiermee kan een **goedgekeurde** bestelling worden verwerkt. Let op, de bestelling krijgt alleen de status "Is verwerkt" en er wordt geen bestelbrief afgedrukt. Indien men toch een bestelbrief wil afdrukken, dan dient men de bestelling in King te verwerken.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BestelNummer	numeric(10)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Bestelling_LockVrijgeven

Hiermee kan een bestelling in King (weer) worden vrijgegeven.

Dit moet altijd uitgevoerd worden nadat er acties op de betreffende bestelling zijn uitgevoerd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerkingen
BestelNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand bestelnummer zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Bestelling_VrijeRubriek_Wijzigen

Zo lang de bestelling in King nog aanwezig is, kan hiermee een vrije rubriek bij de bestelling worden gewijzigd. In het geval een vrije rubriek van het soort keuzelijst of selectievakje is, zal een ongeldige niet-bestaande waarde worden genegeerd en wordt de inhoud van de vrije rubriek leeg gemaakt.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht/ Optioneel/ Conditioneel	Opmerkingen
BestelNummer	numeric(10,0)	Verplicht	Moet een bestaande bestelling zijn
RubriekOmschrijving	nchar(40)	Verplicht	Moet een bestaande vrije rubriek zijn.
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Terugmelding:

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor Logistiek

Artikelen

Artikel_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van de basisgegevens van een artikel
Artikel_Verwijderen	Verwijderen van een artikel
Artikel_Omschrijving_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van de omschrijving voor op te geven taal bij een artikel
Artikel_Omschrijving_Verwijderen	Verwijderen van de omschrijving voor op te geven taal bij een artikel
Artikel_BTW_ToevoegenWijzigen	Toevoegen, wijzigen, verwijderen van BTW-codes per land bij een artikel
Artikel_Ean_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een EAN-code bij een artikel
Artikel_Ean_Verwijderen	Verwijderen van een EAN-code bij een artikel
Artikel_Leverancier_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een leverancier bij een artikel
Artikel_Leverancier_Verwijderen	Verwijderen van een leverancier bij een artikel
Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_Verwijderen	Verwijderen van een inkoop eenheid bij een leverancier van een artikel
Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een inkoop eenheid bij een leverancier van een artikel
Artikel_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een artikel
Artikel_VolgArtikel_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een volgartikel bij een artikel
Artikel_VolgArtikel_Verwijderen	Verwijderen van een volgartikel bij een artikel
Artikel_Magazijn_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van een magazijn bij een artikel
Artikel_Magazijn_Verwijderen	Verwijderen van een magazijn bij een artikel
Artikel_Partij_ToevoegenWijzigen	Toevoegen of wijzigen van partij bij artikel
Artikel_Prijswijzigingen_Verwerken	Via deze webservice kunnen prijswijzigingen verwerkt worden.

Artikel_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van de basisgegevens van een artikel. Opmerking : Er wordt in de webservice niets aan berekeningen gedaan voor wat betreft de prijzen. Wat er meegegeven wordt, gaat zo de database in. Bij wijzigen, indien een veld niet ingevuld is blijft de waarde in de regel staan anders aangegeven.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	
ZoekCode	nchar(20)		
OmschrijvingKort	nchar(40)		
OpbrengstGroepNummer	nchar(4)	J, bij toevoegen	Moet een bestaande opbrengstgroep zijn Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
AantalDecimalenAantallen	0,1,2,3		Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
AantalDecimalenPrijzen	0,1,2,3		Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
VoorraadEenheid	nchar(20)		Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
GewichtPer	numeric(13,3)		Per hoeveel voorraadeenheden wordt het gewicht aangegeven. Moet groter dan 0 zijn.
Gewicht	numeric(13,3)		Gewicht per <GewichtPer > voorraadeenheden. Mag niet negatief zijn
VolumePer	numeric(13,3)		Per hoeveel voorraadeenheden wordt het volume aangegeven. Moet groter dan 0 zijn Als er geen waarde is meegegeven wordt de default waarde 1 gebruikt.
Volume	numeric(13,3)		Volume per <VolumePer > voorraadeenheden. Mag niet negatief zijn
CbsGoederenCode	nchar(8)		Moet een bestaande goederencode zijn

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
CbsLandOorsprong	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn
BtwCodeInkoop	numeric(3,0)		Moet een bestaande BTW-code zijn Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
BtwCodeVerkoop	numeric(3,0)	J, bij toevoegen	Moet een bestaande BTW-code zijn Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
BestellenViaDirecteInkoop	Boolean		Alleen van toepassing bij de optie Directe inkoop. 0 = Artikel niet bestellen via directe inkoop, 1 = Artikel bestellen via directe inkoop. Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
OmschrijvingVerkooporderOvernemen	Boolean		Alleen van toepassing bij de optie Directe inkoop. 0 = Omschrijving verkooporder niet overnemen, 1 = Omschrijving verkooporder overnemen. Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
BestellenVoorDirecteLevering	'JA' 'NEE' 'VOLGENSLEVENHEID'		Alleen van toepassing bij de optie Directe inkoop. Bestellen voor directe levering 'JA' = Het artikel moet bij een directe inkoop rechtstreeks bij de klant geleverd worden. 'NEE' = Het artikel moet bij een directe inkoop <u>niet</u> rechtstreeks bij de klant geleverd worden. 'VOLGENSLEVENHEID' = Het artikel moet bij een directe inkoop volgens de instellingen bij de leverancier en inkoop eenheid geleverd worden. Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
BerekenenPrijs	'NIET', 'VASTELEG', 'ARTIKEL'		'NIET' = niet autom. berekenen 'VASTELEG' = volgens instelling bij vaste gegevens 'ARTIKEL' = Volgens instelling artikel Als er geen waarde wordt meegegeven wordt 'VASTELEG' ingevuld
BerekenPrijsVan	'KOSTPRIJS' of 'VERKOOPPRIJS'		'KOSTPRIJS' = bereken kostprijs obv verkoop 'VERKOOPPRIJS' = bereken verk.prijs obv kostpr. Als er geen waarde wordt meegegeven wordt KOSTPRIJS ingevuld
BerekenPrijsMargelsPercentageVan	'KOSTPRIJS' of 'VERKOOPPRIJS'		'KOSTPRIJS' = marge is % van de kostprijs 'VERKOOPPRIJS' = marge is % van de verkoopprijs Als er geen waarde wordt meegegeven wordt KOSTPRIJS ingevuld

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BerekenPrijsPercentage	numeric(5,2)		
GeprijsdPer	numeric(15,3)		Prijzen zijn per <GeprijsdPer> voorraadeenheden. Moet groter dan 0 zijn
Kostprijs	numeric(13,3)		Mag niet negatief zijn
Verkoopprijs	numeric(13,3)		Mag niet negatief zijn
VerkoopprijsInclusiefBtw	Boolean		0= verkoopprijs excl. btw, 1= verkoopprijs incl. btw Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
VoorraadBijhouden	Boolean		0=voorraad niet bijhouden, 1=voorraad bijhouden Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
GeblokkeerdVoorBestelling	Boolean		0=niet geblokkeerd, 1=geblokkeerd voor bestelling
GeblokkeerdVoorVerkoop	Boolean		0=niet geblokkeerd, 1=geblokkeerd voor verkoop
MeenemenInBesteladviezen	Boolean		0 = niet meenemen in besteladviezen, 1 = meenemen in besteladviezen Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
AfbeeldingKlein	nchar(80)		Verwijzing naar afbeelding
AfbeeldingGroot	nchar(80)		Verwijzing naar afbeelding
Omschrijving	nvarchar()		Uitgebreide omschrijving tbv default taalcode. De overige omschrijvingen kunnen onderhouden worden via Artikel_Omschrijving_ToevoegenWijzigen en Artikel_Omschrijving_Verwijderen
Opmerking	nvarchar()		Uitgebreide opmerking.
WebArtikel	Boolean		0 = Geen webartikel, 1 = Webartikel Indien 1; kan het artikel vervolgens worden gekoppeld of ontkoppeld van webwinkels via de webservice Artikel_Webwinkels_Wijzigen Als er geen waarde wordt meegegeven wordt de waarde uit de Vaste gegevens artikelen overgenomen.
WebBestelGrootte	numeric(13,3)		Moet groter dan 0 zijn. Alleen van toepassing als WebArtikel=1
AbcIndeling	'OVERIGE', 'A', 'B' of 'C'		Omloopsnelheid van het artikel uitgedrukt in 4 niveau's
Lengte	numeric(15,2)		De dimensies van de voorraadeenheid in strekkende centimeters. Waarde moet tussen 0,00 en 9.999.999.999,99 liggen
Breedte	numeric(15,2)		
Hoogte	numeric(15,2)		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	

Output	Type	Opmerkingen
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Verwijderen

Hiermee kan een artikel worden verwijderd. Verwijderen is alleen mogelijk indien dit door de business rules van King wordt toegestaan. Er mag dus bijvoorbeeld geen voorraad voor het artikel zijn. Het artikel mag ook niet in gebruik zijn; bijvoorbeeld in een openstaande order of bestelling.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikelnummer zijn

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Omschrijving_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van de omschrijving voor op te geven taal bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
TaalCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande taal zijn
Omschrijving	nvarchar()		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Omschrijving_Verwijderen

Verwijderen van de omschrijving voor op te geven taal bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
TaalCode	nchar(3)	J	Moet een bestaande taal zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_BTW_ToevoegenWijzigen

Updaten van de BTW-codes per EU-land t.b.v. afstandsverkoop

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
LandCode	nchar(3)	J	Moet een bestaand EU-land zijn, niet het eigen land
BtwCodeLeveringVanuitEigenLand	nchar(3)		Zie opmerkingen hieronder

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
BtwCodeLeveringVanuitAnderEULand	nchar(3)		Zie opmerkingen hieronder
BtwCodeLeveringVanuitLandVanAangifte	nchar(3)		Zie opmerkingen hieronder
BtwCodeLeveringVanuitNietEULand	nchar(3)		Zie opmerkingen hieronder

Opmerkingen BTW-codes:

- Als de meegegeven BTW-code -1 is, dan wordt het veld in de lijst leeg gemaakt.
- Als er geen BTW-code is meegegeven, dan blijft de huidige BTW-code in de lijst staan
- Als een BTW-code is meegegeven, dan gelden de volgende controles:
 - Het moet een bestaande BTW-code zijn;
 - Het BTW-soort moet 'Af te dragen' zijn;
 - Het Land van aangifte moet overeenkomen met 'LandCode'
 - Levering vanuit moet overeenkomen met het BTW-veld dat wordt ingevuld
 - Het Prestatiesoort moet gelijk zijn aan het prestatiesoort van de opbrengstgroep van het artikel

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Ean_ToevoegenWijzigen

EAN-code toevoegen of wijzigen bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
EanCode	nchar(30)	J	
DefaultEanCode	boolean		0=niet default, 1=default EAN-code voor dit artikel

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Ean_Verwijderen

EAN-code verwijderen bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikelnummer zijn
EanCode	nchar(30)	J	Moet een bestaand EAN-code zijn bij het artikel

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Leverancier_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een leverancier bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikelnummer zijn
LeverancierNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn
DefaultLeverancier	boolean		0=niet default, 1=default leverancier voor artikel



Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Leverancier_Verwijderen

Verwijderen van een leverancier bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikelnummer zijn
LeverancierNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn die als leverancier aan het artikel is gekoppeld

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een inkoop eenheid bij een leverancier van een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikelnummer zijn
LeverancierNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande crediteur zijn die als leverancier aan het artikel is gekoppeld
InkoopEenheid	nchar(20)	J	
DefaultInkoopEenheidBijLeverancier	Boolean		0=niet default, 1=default
InkoopEenheidBijLeverancier	nchar(20)		
AantalVoorraadEenhedenInInkoopEenheid	numeric(13,3)	J (bij toevoegen)	Moet groter dan 0 zijn. Als inkoop eenheid=voorraad eenheid, dan wordt dit veld genegeerd en is het altijd 1.
ArtikelNummerBijLeverancier	nchar(20)		
OmschrijvingBijLeverancier	nvarchar()		
LevertijdInDagen	Smallint		
BestelGrootte	numeric(13,3)		Moet groter dan 0 zijn
DirecteLevering	'NIETTOEGESTAAN', 'TOEGESTAAN NIETVIADIRECTELEVERING' of 'TOEGESTAAN VIADIRECTELEVERING'		Alleen van toepassing bij de optie Directe inkoop. NIETTOEGESTAAN = Directe levering is niet toegestaan. TOEGESTAAN NIETVIADIRECTELEVERING = Directe levering is toegestaan. Default is niet via directe levering. TOEGESTAAN VIADIRECTELEVERING = Directe levering is toegestaan. Default is via directe levering.
InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs	Boolean		0 = geen eigen kostprijs, 1 eigen kostprijs bijhouden

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
InkoopPrijsPer	'INKOOPEENHEID' of 'VOORRAADEENHEDEN'		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 . 'INKOOPEENHEID' = Inkoopprijs is per 1 inkoop eenheden 'VOORRAADEENHEDEN' = Inkoopprijs is per <geprijsd per> voorraadeenheden.
ValutaCode	nchar(3)		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 . Moet een bestaande valuta zijn
InkoopPrijs	numeric(13,3)		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 .
KortingSoort	0, 1		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 . 0=Bedrag, 1=Percentage
KortingsBedrag	numeric(13,3)		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 . Als AldKortingSoort = 1 wordt deze waarde genegeerd
KortingsPercentage	numeric(5,2)		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 . Als AldKortingSoort = 0 wordt deze waarde genegeerd. Mag niet kleiner zijn dan -100 en niet groter dan 100.
KostprijsBerekening	'FACTOR' of 'TOESLAG'		'FACTOR' = Inkoopprijs * factor 'TOESLAG' = Inkoopprijs + toeslag
KostprijsFactor	numeric(6,3)		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 en KostprijsBerekening = FACTOR. Mag niet kleiner dan 1 zijn en niet groter dan 999,999
KostprijsToeslag	numeric(13,3)		Alleen van toepassing als InkoopEenheidHeeftEigenInkoopprijs=1 en KostprijsBerekening = TOESLAG. Mag niet negatief zijn.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_Verwijderen

Verwijderen van een inkoop eenheid bij een leverancier van een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
LeverancierNummer	nchar(10)	J	Moet een bestaande leverancier zijn bij het artikel
InkoopEenheid	nchar(20)	J	Moet een bestaande inkoop eenheid zijn bij de leverancier zijn bij het artikel

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. artikelen zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_VolgArtikel_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een volgartikel bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Hoofdartikel, moet een bestaand artikel zijn.
VolgArtikelNummer	nchar(20)	J	Volgartikel, moet een bestaand artikel zijn.
Aantal	numeric(15,3)	J	Mag geen 0 zijn. Als er meer volgartikelen gevonden worden met hetzelfde VolgArtikelNummer, dan wordt een fout teruggegeven dat de regel niet kan worden gewijzigd. Als er maar één volgartikel kan worden gevonden, dan wordt het aantal aangepast.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_VolgArtikel_Verwijderen

Verwijderen van een volgartikel bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Hoofdartikel, moet een bestaand artikel zijn.
VolgArtikelNummer	nchar(20)	J	Volgartikel, moet een bestaand volgartikel zijn bij het hoofdartikel.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Magazijn_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een magazijn bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
MagazijnCode	numeric(3,0)	J	Moet een bestaand magazijn zijn
DefaultMagazijn	boolean		0=niet default, 1=default magazijn voor het artikel
MinimumVoorraad	numeric(15,3)		
MaximumVoorraad	numeric(15,3)		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Magazijn_Verwijderen

Verwijderen van een magazijn bij een artikel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn
MagazijnCode	numeric(3,0)	J	Moet een bestaand magazijn bij het artikel zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Partij_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van partij bij artikel

Bij wijzigen, indien een veld niet ingevuld is blijft de waarde in de regel staan mist anders aangegeven.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn.
PartijNummer	nchar(20)	J	Artikel moet partij-registrerend te zijn
Omschrijving	nchar(40)		
LeverancierNummer	nchar(10)		Moet een bestaande leverancier zijn
PartijNummerBijLeverancier	nchar(20)		
ProductieDatum	date		
ThtDatum	date		
Opmerking	nvarchar()		
ValutaCode	nchar(3)		indien niet wordt meegegeven, dan wordt basisvaluta gebruikt bij toevoegen
InkoopPrijs	numeric(15,3)		
CbsLandOorsprong	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	

Output	Type	Opmerkingen
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Prijswijzigingen_Verwerken

Via deze webservice kunnen prijswijzigingen verwerkt worden.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
Boekdatum	date		Indien leeg, wordt de verwerkingsdatum gebruikt

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- BoekingsgangNummer	Integer	Het gegenereerde boekingsgangnummer

Artikel_Webwinkel_Toevoegen

Via deze webservice kan een artikel aan een webshop worden gekoppeld.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn.
WebwinkelID	nchar(20)	J	Moet een bestaande webwinkel ID zijn.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Artikel_Webwinkel_Verwijderen

Via deze webservice kan de koppeling tussen een artikel en een webshop worden verwijderd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArtikelNummer	nchar(20)	J	Moet een bestaand artikel zijn.
WebwinkelID	nchar(20)	J	Moet een bestaande webwinkel ID zijn.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Magazijnontvangsten

De volgende webservices zijn voor magazijnontvangsten beschikbaar:

Magazijnontvangst_Toevoegen	Toevoegen van een nieuwe MagazijnOntvangstKop
Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen	Toevoegen van een MagazijnOntvangstregel aan een
Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen	Toevoegen van een MagazijnOntvangstenDetail regel.
Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen	Toevoegen van een MagazijnOntvangstLocatieSerie regel.
Magazijnontvangst_LockVrijgeven	Geeft een magazijnontvangst (weer) vrij voor King gebruiker.
Magazijnontvangst_Verwerken	Verwerkt administratief de magazijnontvangst zonder afdruk

Magazijnontvangst in gebruik nemen en weer vrijgeven

Om een magazijnontvangst te mogen wijzigen, dient deze eerst **in gebruik** te worden genomen.

Zodra één van de webservices **Magazijnontvangst_Toevoegen**, **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen**, **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen**, **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen** of **Magazijnontvangst_Verwerken** wordt aangeroepen, wordt eerst gecontroleerd of de magazijnontvangst wel in gebruik kan worden genomen of dat de gebruiker hem zelf al in gebruik heeft.

Is de magazijnontvangst al door een andere gebruiker in gebruik, dan kan de actie niet worden uitgevoerd.

Is de magazijnontvangst nog niet in gebruik, dan wordt deze automatisch in gebruik genomen (gelocked). Andere gebruikers kunnen dan niets met deze magazijnontvangst doen totdat deze weer is vrijgegeven. Zodra alle acties op de betreffende magazijnontvangst zijn uitgevoerd, dient altijd **Magazijnontvangst_LockVrijgeven** te worden aangeroepen om die weer vrij te geven.

Webservice **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen** biedt de mogelijkheid om automatisch een default specificatieregel toe te voegen aan de OntvangstRegel. Het betreft hier altijd een normale magazijnontvangst (voorraadboeking), waarbij de default locatie van het artikel wordt toegepast. Indien sprake is van Directe inkoop, dan moet altijd de webservices **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen** en vervolgens **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen** worden uitgevoerd.

Het achteraf toevoegen van één of meer ontvangstregele aan een al bestaande magazijnontvangst is ook mogelijk via **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen** (eventueel gevolgd door **Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen**) gevolgd door **Magazijnontvangst_LockVrijgeven**

Onderstaand voorbeeld toont het toevoegen van een magazijnontvangst met 2 OntvangstRegels met optioneel 2 Detailregels. Indien men kiest om zelf Detailregels toe te voegen, dan moet ook de bijbehorende LocatieSerieregels worden toegevoegd.

- Magazijnontvangst_Toevoegen
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen
 - Optioneel: Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen
 - Optioneel: Magazijnontvangst_OntvangstRegel_SpecificatieRegelToevoegen
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_SpecificatieRegelToevoegen
- Magazijnontvangst_LockVrijgeven

Magazijnontvangst_Toevoegen

Hier mee kan de magazijnontvangst worden aangemaakt. Ter bevestiging van het succesvol aanmaken wordt er een ontvangstnummer terug gegeven. Bij het aanmaken van de magazijnontvangst:

1. wordt het meenemen van de ontvangst in de CBS aangifte bepaald door de artiklen die een goederencode hebben. De instellingen in de vaste gegevens CBS / IDEP aangifte worden toegepast.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
MagazijnCode	numeric(3,0)	J	Moet een bestaand magazijncode zijn.
Leveranciernummer	nchar(10)	Conditioneel	Moet een bestaande leverancier zijn. Indien leeg, is LeverancierEanCode verplicht. Indien gevuld, laat LeverancierEanCode leeg.
LeverancierEanCode	Numeric(13,0)	Conditioneel	Moet een een bestaande EAN /GLN code bij de leverancier zijn. Is alleen te gebruiken met geactiveerde licentie-optie "EDI optie" Indien leeg is Leveranciernummer verplicht. Indien gevuld, laat leveranciernummer leeg.
OntvangstNummer	Numeric(10,0)	N	Indien ingevuld mag het niet al bestaan. Mag leeg zijn, dan wordt een nummer volgens vaste gegevens inkopen.bepaald.
Goedgekeurd	'JA', 'NEE'	N	Dit bepaalt of de ontvangst (handmatig in King, of via een automatisch proces) verwerkt kan worden of niet (bulkverwerking). Mag leeg zijn, dan wordt waarde volgens de defaults in de vaste gegevens inkopen.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
Ontvangstdatum	date		Datum formaat is 'YYYY-MM-DD' Mag leeg zijn. In dat geval zal de datum van aanmaak van de magazijnontvangst worden gebruikt.
ValutaCode	nchar(3)		Moet een bestaande valutacode zijn. Is er bij een opgegeven factuurreferentie een openstaande post (OSP), dan mag alleen de valutacode van de OSP gebruikt worden. Indien leeg, dan basisvaluta als er met vaste verrekenprijzen wordt gewerkt (vaste gegevens inkopen). Anders nemen we de valutacode van de leverancier
TotaalbedragOntvangst	numeric(10,2)		Vul hier een bedrag exclusief BTW in. Mag leeg zijn Indien ingevuld, dient het bij de verwerking als controle dat de waarde van de ontvangstregels tezamen met het totaalbedrag overeenkomt
Betalingsconditie	numeric(3,0)		Het moet een bestaande betalingsconditie zijn. Mag leeg zijn. In dat geval wordt de betalingsconditie toegepast zoals ingevuld bij de leverancier.
Omschrijving	nchar(40)		Mag leeg zijn. In dat geval wordt de instelling op tabblad Ontvangsten van vaste gegevens inkopen toegepast.
PakbonNummerLeverancier	nchar(20)		Mag leeg zijn.
Opmerking	long nvarchar		Mag leeg zijn
InkoopfactuurAanmaken	boolean		Mag leeg zijn, dan wordt de instelling uit vaste gegevens inkopen toegepast. Alleen een waarde invullen, als bij vaste gegevens inkopen staat dat een inkoopfactuur is toegestaan.
FactuurReferentie	nchar(40)		Mag leeg zijn. Is er aangegeven dat er een factuurboeking plaats moet vinden, dan 1. Indien leeg gelaten, is de invulling volgens vaste gegevens inkopen, 2. en anders moet je een referentie opgeven.
FactuurDatum	date		Formaat JJJJ-MM-DD. Mag leeg zijn, dan wordt instelling uit vaste gegevens inkopen toegepast. Is de instelling 'verwerkingsdatum', dan wordt de systeemdatum ingevuld. Laat leeg als InkoopfactuurAanmaken False is
VervalDatum	date		Formaat JJJJ-MM-DD. Mag leeg zijn, dan wordt instelling uit vaste gegevens inkopen toegepast. Is de instelling 'verwerkingsdatum', dan wordt de systeemdatum ingevuld. Laat leeg als InkoopfactuurAanmaken False is
BetalingsKenmerk	nchar(24)		Mag leeg zijn, dan dan wordt instelling uit vaste gegevens inkopen toegepast. Laat leeg als InkoopfactuurAanmaken False is
InkoopfactuurVerwerken	boolean		Mag leeg zijn, dan dan wordt instelling uit vaste gegevens inkopen toegepast. Laat leeg als InkoopfactuurAanmaken False is
AangemaaktOp	datetime		In Formaat JJJJ-MM-DD HH:NN:SS Indien leeg: systeemdatum en tijd van King

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- OntvangstNummer	numeric(10,0)	Nummer van magazijnontvangst dat is gegenereerd.

Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Toevoegen

Hiermee kan een OntvangstRegel aan een magazijnontvangst worden toegevoegd, hierbij geldt het volgende:

9. Dit kan met maximaal 1 partij. Bestaat die partij nog niet, dan zal dit eerst via een bestaande webservice **Artikel_Partij_ToevoegenWijzigen** moeten worden toegevoegd;
10. Geen ondersteuning voor directe levering, dat gaat in aparte webservices;
11. Inkoop eenheden moeten bij combinatie van artikel en leverancier bestaan. Ze zijn indien gewenst met de webservice **Artikel_Leverancier_InkoopEenheid_ToevoegenWijzigen** aan te maken.
12. Voor het gebruik van EAN codes dient de EDI optie in King actief te zijn.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OntvangstNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand magazijnontvangstnummer zijn waaraan de OntvangstRegel moet worden toegevoegd
ArtikelSoort	'TAR' 'ART'	J	'TAR' (tarief) is alleen toegestaan als er bij magazijnontvangst een inkoopfactuurboeking is.
ArtikelNummer	nchar(20)	Conditioneel	Moet een bestaand King artikel c.q. tarief zijn. Het artikel hoeft niet gekoppeld te zijn aan de leverancier. In King wordt hiervoor een popup getoond, deze webservices accepteert dit zonder notificatie. Indien leeg, is ArtikelEanCode of ArtikelNummerLeverancier verplicht. Indien gevuld, laat de ArtikelEanCode en ArtikelNummerLeverancier leeg.
ArtikelEanCode	Numeric(14,0)	Conditioneel	Moet een bestaand EAN / GTIN code van hetzij king artikel, of leveranciersartikel zijn Indien leeg, is ArtikelNummer of ArtikelNummerLeverancier verplicht Indien gevuld, laat ArtikelNummer en ArtikelNummerLeverancier leeg.
ArtikelNummerLeverancier	nchar(20)	Conditioneel	Moet een bestaande artikelnummer leverancier zijn. Indien leeg, dan hetzij ArtikelEanCode of ArtikelNummer invullen. Indien gevuld, laat ArtikelEanCode of ArtikelNummer leeg.
AantalOntvangen	numeric(14,3)	J	Aantal ontvangen in Inkoop eenheden.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
AantalCorrectie	numeric(15,3)		Aantal correctie in Voorraadeenheden. Aantal 0 is default, restant moet nog worden ontvangen. Is er een bestelregel gekoppeld aan de ontvangstregel, dan is het mogelijk om hier het ontbrekende aantal in te vullen, zodat de bestelregel geheel is ontvangen. 1. Positief aantal: meer ontvangen dan besteld. 2. Negatief aantal: minder ontvangen dan besteld. Is er geen bestelregel gekoppeld, dan is alleen waarde 0 toegestaan. Maximale waarde is -999999999.999 t/m 999999999.999
Partijnummer	nchar(20)		Moet een bij het artikel bestaande partij zijn en het artikel is partij-registrerend. Partij mag ook niet zijn geblokkeerd voor magazijnontvangsten.
Bestelnummer	numeric(10,0)	Conditioneel	Mag leeg zijn. Moet een bestaande bestelling zijn. Invullen is verplicht als er een bestelregelnummer is ingevuld.
Bestelregelnummer	numeric(3,0)		Nummer van de bestelregel in de bestelling, waarin het opgegeven artikelnummer staat vermeld. Hierbij is Bestelnummer verplicht. Is het leeg, dan eerstvolgende regel in opgegeven bestelling als dat volgens instelling vaste gegeven inkopen automatisch mag.
InkoopEenheid	nchar(20)		Moet voorkomen bij het artikel en de leverancier Indien leeg, dan: Bij een gekoppelde bestelregel → Inkoop eenheid van bestelregel of Voorraadeenheid, indien geen Inkoop eenheid bekend is. Geen bestelregel gekoppeld → Voorraadeenheid van het artikel
VoorraadEenhedenInInkoopEenheid	numeric(15,3)		Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als De combinatie artikel / leverancier / inkoop eenheid bestaat, en daar een afwijkend aantal toegestaan is. Wordt genegeerd als inkoop eenheid gelijk is aan voorraadeenheid.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
InkoopPrijs	numeric(14,3)		Exclusief BTW in valuta van de Magazijnontvangst Indien leeg, dan in deze volgorde: 1. Prijs in de bestelling indien opgegeven; 2. Prijs van de partij; 3. Prijs van leverancier bij de inkoopseenheid; 4. Kostprijs van artikel. Staat er bij vaste gegevens inkoop dat er met een vaste verrekenprijs wordt gewerkt, dan geldt de kostprijs van het artikel, en mag hier geen inkoopprijs zijn ingevuld.
Kortingspercentage	numeric(3,2)		Tussen -100 en 100. Indien ingevuld, mag er geen Kortingsbedrag zijn ingevuld. Mag leeg zijn. Voor meer details zie toelichting
Kortingsbedrag	numeric(14,3)		Indien ingevuld mag er geen kortingspercentage ingevuld zijn en het bedrag is in de valuta van de Magazijnontvangst Mag leeg zijn. Voor meer details zie toelichting
BTWCode	numeric(3,0)		Moet een geldige BTW code in King zijn. Mag leeg zijn, in dat geval wordt het bij het artikel opgegeven BTW code voor inkoop overgenomen
Opmerking	long nvarchar		
StandaardSpecificatieRegel	'JA' 'NEE'	Conditioneel	Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven.
CbsLandOorsprong	nchar(3)		Moet een bestaande landcode zijn. Indien leeg, dan in deze volgorde: 1. van Partij; 2. van leverancier bij inkoopseenheid; 3. van Artikel

Toelichting:

- Kortingspercentage en kortingsbedrag: zijn ze beide niet ingevuld, wordt dit in King opgezocht in deze volgorde:
 - Korting in de bestelregel, indien de ontvangstregel is gekoppeld aan een bestelregel.
 - Indien het artikel is gekoppeld aan een partij zal er geen korting berekend worden.
 - Korting bij inkoopseenheid van leverancier, indien een bestaande inkoopseenheid van het artikel is meegegeven.
 - Geen korting
- StandaardSpecificatieRegel: Hiermee wordt gekozen of standaard wel of niet automatisch een standaard DetailRegel en een standaard LocatieSerieRegel wordt toegevoegd aan de MagazijnontvangstRegel:
 - JA: Er wordt automatisch een standaard MagazijnOntvangstDetailRegel toegevoegd met soort 'Magazijn' en een MagazijnontvangstLocatieSerieRegel met de default locatie van het artikel.
 - NEE: De MagazijnontvangstDetailRegel(s) en MagazijnontvangstLocatieSerieRegel(s) worden handmatig toegevoegd doormiddel van respectievelijk de Webservices:
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen.
 - Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	

Output	Type	Opmerking
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- OntvangstRegelNummer	integer	Het regelnummer van de toegevoegde OntvangstRegel

Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen

Hiermee kan een DetailRegel aan een OntvangstRegel van een magazijnontvangst worden toegevoegd en hier worden twee soorten detailregels mogelijk:

1. Magazijn: Deze is van toepassing op normale magazijnontvangsten en per OntvangstRegel mag maar **één** DetailRegel van het soort 'MAGAZIJN' voorkomen.
2. Verkooporder: Deze is van toepassing op Directe inkoop en koppelt een verkooporder aan een OntvangstRegel. Er kunnen meerdere DetailRegels van soort 'VERKOOPORDER' per OntvangstRegel worden toegevoegd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OntvangstNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand magazijnontvangstnummer zijn.
OntvangstRegelNummer	numeric(3,0)	Ja	Moet een bestaand magazijnontvangstregel zijn.
DetailRegelSoort	'MAGAZIJN' 'VERKOOPORDER'	Ja	'MAGAZIJN' mag maar één keer voorkomen binnen een MagazijnOntvangstRegel. 'VERKOOPORDER' is alleen van toepassing indien de optie "Directe inkoop" is geactiveerd en mag meerdere malen voorkomen binnen één OntvangstDetailRegel.
VerkoopOrderNummer	numeric(10,0)	Conditioneel	Verplicht bij soort 'Verkooporder' en moet een bestaand verkoopordernummer zijn. Inhoud wordt genegeerd bij soort 'Magazijn'.
OrderRegelNummer	numeric(3,0)	Conditioneel	Verplicht bij soort 'Verkooporder' en moet een bestaand regelnummer zijn, waarbij het artikel ook overeenkomt uit de MagazijnOntvangstRegel. Inhoud wordt genegeerd bij soort 'Magazijn'.
DetailAantalCorrectie	numeric(15,3)		Aantal correctie in Voorraadeenheden. Aantal 0 is default, restant moet nog worden ontvangen. Is er geen bestelregel gekoppeld, dan is alleen de waarde 0 toegestaan. Maximale waarde is -9999999999.999 t/m 9999999999.999.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- IDnummerDetail	integer	Uniek ID-nummer, die wordt gegenereerd tijdens het toevoegen van de DetailRegel. Het IDnummerDetail is nodig om een LocatieSerieRegel te kunnen toevoegen aan deze DetailRegel. In de database is dit veld MagOntDetGid van tabMagazijnOntvangstenDetail

Magazijnontvangst_OntvangstRegel_LocatieSerie_Toevoegen

Hiermee kan één of meerdere LocatieSerieRegel(s) aan één OntvangstDetailRegel van een magazijnontvangst worden toegevoegd indien:

1. Een andere locatie dan de default artikellocatie
2. Verdelen ontvangst over meerdere locaties, met bijbehorende aantallen
3. Serienummers (mits de optie serienummerregistratie in King actief is)

Er moet wel minimaal één LocatieSerieRegel per OntvangstDetailRegel aanwezig zijn, m.a.w. als Magazijnontvangst_OntvangstRegel_Detail_Toevoegen is gebruikt, dan moet ook minimaal één keer deze webservices worden uitgevoerd.

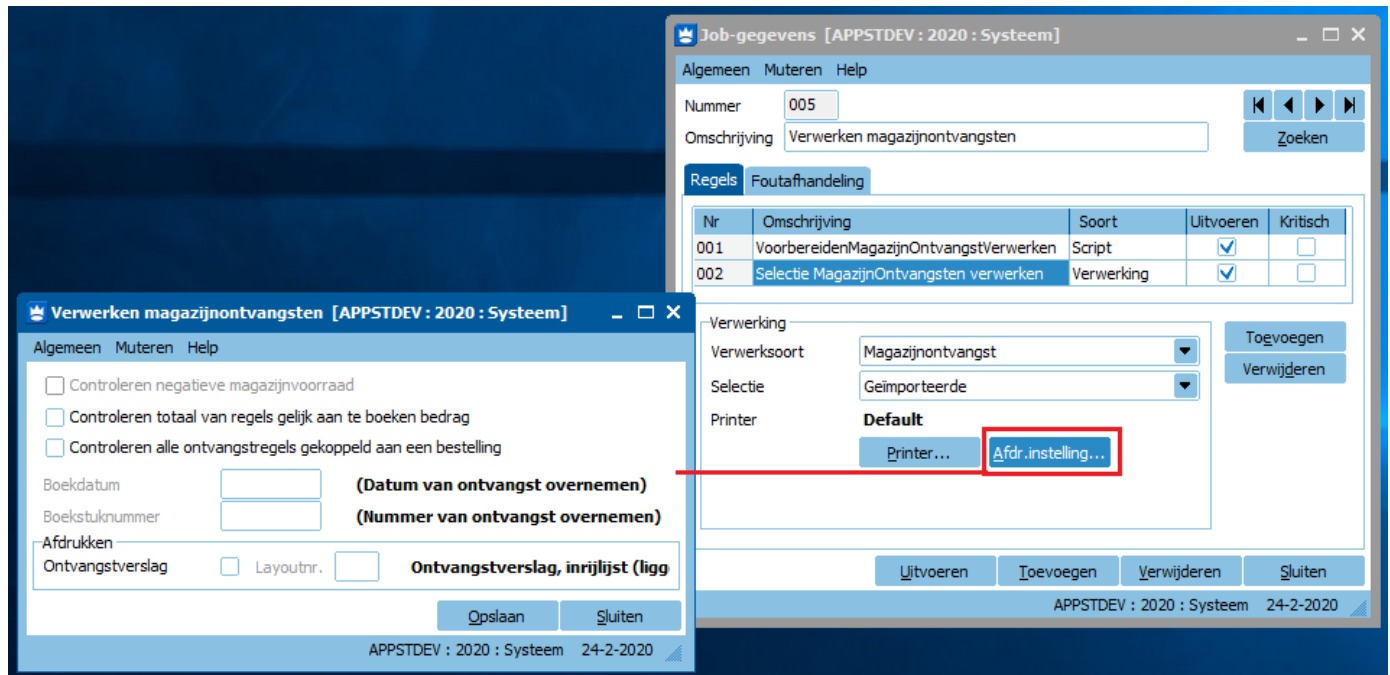
Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OntvangstNummer	Numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand magazijnontvangstnummer zijn.
IDnummerDetail	integer	Ja	Moet een bestaand ID-nummer zijn van een MagazijnontvangstDetailRegel. (MagOntDetGid)
Locatie	nchar(20)		Moet een bestaande locatie in het magazijn zijn. Mag leeg zijn, dan wordt de instelling uit Vaste gegevens inkopen toegepast.
SerieNummer	nchar(20)	Conditioneel	Mag alleen voor een serienummer registrerend artikel en optie "Serienummers" is geactiveerd. Verplicht, indien "Moment van registratie" is ingesteld op 'Bij invoeren magazijnontvangsten'. Het ingevulde serienummer moet een bestaande serienummer zijn binnen het artikel.
AantalOntvangen	numeric(15,3)		Aantal in voorraadeenheden. Verplicht in combinatie met een serienummer → In AantalOntvangen moet 1 of -1 worden meegegeven. Indien leeg en geen serienummer van toepassing → dan het aantal o.b.v. de ontvangstregel.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-		

Magazijnontvangst_Verwerken

Hiermee kan een magazijnontvangst in King voor verwerking worden aangemeld. Het daadwerkelijk verwerken is te realiseren met een job in King die periodiek draait. Deze job bestaat uit twee regels:

1. Eerste regel is een job script, met scriptnaam "Selecteren van via webservice ontvangen magazijnontvangsten".
2. De tweede regel is de daadwerkelijke verwerking, van de door de jobscrip aangewezen magazijnontvangsten en die configureert men zoals in onderstaand screenshot getoond.



BELANGRIJK:

Het aanroepen van deze webservice impliceert dat de magazijnontvangst goedgekeurd wordt, als dat nog niet het geval was.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht/ Optioneel/ Conditioneel	Opmerkingen
OntvangstNummer	numeric(10,0)	Verplicht	Moet een bestaand magazijnontvangstnummer zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Magazijnontvangst_LockVrijgeven

Hiermee kan een magazijnontvangst in King (weer) worden vrijgegeven.

Dit moet altijd uitgevoerd worden nadat er acties op de betreffende magazijnontvangst zijn uitgevoerd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht/ Optioneel/ Conditioneel	Opmerkingen
OntvangstNummer	numeric(10,0)	Verplicht	Moet een bestaand magazijnontvangstnummer zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor Abonnementen

Abonnementen

Abonnementen_ToevoegenWijzigen
Abonnementen_Abonnementsregel_Toevoegen
Abonnementen_Abonnementsregel_Wijzigen
Abonnementen_Abonnementsregel_Verwijderen
Abonnementen_VrijeRubriek_Wijzigen

Toevoegen/wijzigen van een abonnement (kop en versie).
Toevoegen van een abonnementsregel.
Wijzigen van een abonnementsregel.
Verwijderen van een abonnementsregel.
Wijzigen van vrije rubriek.

Abonnementen_ToevoegenWijzigen

Hiermee kan de abonnementkop worden aangemaakt.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
AbonnementCode	Nchar(20)	Ja	Is AbonnementCode nog niet aanwezig, dan wordt een nieuwe abonnement toegevoegd.
AbonnementOms	Nchar(40)		De omschrijving van het abonnement.
DebiteurNummer	Nchar(10)	Ja, bij toevoegen	Moet een bestaande debiteur zijn. Alleen bij toevoegen, wijzigen is niet toegestaan.
VertegenwoordigerNummer	Numeric(3,0)		Indien gevuld, dan moet het een bestaande vertegenwoordiger zijn.
Opmerking	Long nvarchar		Eventuele opmerkingen m.b.t. het abonnement.
VersieNummer	Smallint	Ja, bij wijzigen	Leeg is nieuwe versie toevoegen, hoogste versienummer + 1. Ingevuld is bestaande versie wijzigen. Moet leeg zijn, indien het een nieuw abonnement betreft.
BeginDatum	Date		Leeg of geldige datum in YYYY-MM-DD formaat.
EindDatum	Date		Leeg of geldige datum in YYYY-MM-DD formaat en de datum moet gelijk zijn of na BeginDatum liggen.
EersteOrderDatum	Date		Leeg of geldige datum in YYYY-MM-DD formaat.
FactureerFreqAantal	Smallint		Getal tussen 0 en 999. Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
FactureerFreqPeriode	"DAGEN" "WEKEN" "MAANDEN" "JAAR"		Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
ContractperiodeAantal	Smallint		Getal tussen 0 en 999. Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
ContractperiodePeriode	"DAGEN" "WEKEN" "MAANDEN" "JAAR"		Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
OpzegtermijnAantal	Smallint		Getal tussen 0 en 999. Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
OpzegtermijnPeriode	"DAGEN" "WEKEN" "MAANDEN" "JAAR"		Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
Referentie	Long nvarchar		Eventuele referentie m.b.t. deze versie.
IsInkoopcombinatie	Smallint		0 = Geen inkoopcombinatie. 1 = Wel inkoopcombinatie.

DebiteurNummerFactuur	Nchar(10)		Moet worden meegegeven, indien IsInkoopcombinatie 1 is. Dit moet een bestaande debiteur zijn.
DebiteurNummerOmzet	Nchar(10)		Moet worden meegegeven, indien IsInkoopcombinatie 1 is. Dit moet een bestaande debiteur zijn.
DebiteurNummerPrijzafspraken	Nchar(10)		Moet worden meegegeven, indien IsInkoopcombinatie 1 is. Dit moet een bestaande debiteur zijn.
FactuurAdres	"VEST" "COR"	Ja, bij toevoegen	Welk adres moet als factuuradres gebruikt worden: "VEST" = Vestigingsadres "COR" = Correspondentieadres
VerzendAdres	"VEST" "COR" "VERZ" "FACT_VEST" "FACT_COR" "FACT_VERZ"	Ja, bij toevoegen	Welk adres moet als verzend/afleveradres gebruikt worden: "VEST" = Vestigingsadres "COR" = Correspondentieadres "VERZ" = Verzendadres "FACT_VEST", "FACT_COR", "FACT_VERZ" zijn de betreffende adressen van de factuurdebiteur bij inkoopcombinatie. "FACT_VEST", "FACT_COR", "FACT_VERZ" zijn alleen toegestaan indien veld IsInkoopcombinatie 1 is.
VerzendAdresNummer	Numeric(3,0)		Als VerzendAdres "VERZ" of "FACT_VERZ" is, dan moet dit veld ingevuld zijn met een bestaand verzendadresnummer bij de debiteur respectievelijk factuurdebiteur.
EindAdres	"VEST" "COR" "VERZ" "NVT"	Ja, bij toevoegen	"VEST" = Vestigingsadres "COR" = Correspondentieadres "VERZ" = Verzendadres "NVT" = Niet van toepassing
EindAdresNummer	Numeric(3,0)		Als EindAdres "VERZ" is, dan moet dit veld ingevuld zijn met een bestaand verzendadresnummer bij de debiteur.
LeveringsConditieNummer	Numeric(3,0)		Moet het een bestaande leveringsconditie zijn. LET OP, zonder voorloophnullen invullen.
BetalingsConditieNummer	Numeric(3,0)		Moet een bestaande betalingsconditie zijn. LET OP, zonder voorloophnullen invullen.
ValutaCode	Nchar(3)	Ja, bij toevoegen	Moet een bestaande valuta zijn.
BtwPrijzen	"EXCLUSIEFBTW" "INCLUSIEFBTW"	Ja, bij toevoegen	"EXCLUSIEFBTW" = Prijzen zijn exclusief btw. "INCLUSIEFBTW" = Prijzen zijn inclusief btw.
OrderKortingPercentage	Numeric(6,2)	Ja, bij toevoegen	Moet een getal zijn tussen -100 en 100.
KostenPlaatsCode	Nchar(8)		Moet een bestaande kostenplaats zijn.
KostenDragerCode	Nchar(8)		Moet een bestaande kostendrager zijn.
VerzamellijstGebruiken	"WEL" "NIET"		"WEL" = Wel via verzamellijst "NIET" = Niet via verzamellijst

			Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
DeelLeveringToegestaan	"NIET_TOEGESTAAN" "TOEGESTAAN"	Ja, bij toevoegen	"NIET_TOEGESTAAN" = Deelleveringen zijn niet toegestaan. "TOEGESTAAN" = Deelleveringen zijn wel toegestaan.
AparteFactuur	"JA" "NEE" "PERCONTACTPERSOON" "PERVERZENDADRES" "PERCONTACTPERSOONVERZENDADRES"	Ja, bij toevoegen	
OrderIsGoedgekeurd	Boolean		0 = Niet goedgekeurd 1 = Wel goedgekeurd. Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
OrderIsVrijVoorVerzamellijst	Boolean		0 = Niet vrijgegeven voor verzamellijst. 1 = Wel vrijgegeven voor verzamellijst. 1 is niet toegestaan i.c.m. "Niet via verzamellijst". Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
OrderIsVrijVoorLeveren	Boolean		0 = Niet vrijgegeven voor leveren. 1 = Wel vrijgegeven voor leveren. 1 is niet toegestaan i.c.m. "Wel via verzamellijst". Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
OrderIsVrijVoorFactureren	Boolean		0 = Niet vrijgegeven voor factureren. 1 = Wel vrijgegeven voor factureren. Indien leeg tijdens toevoegen, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
TaalCode	Nchar(3)	Ja, bij toevoegen	Moet een bestaande taalcode zijn

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding.
Als Status = 0 (Gelukt)		
- AbonnementCode	Nchar(20)	De abonnement code, zoals is meegegeven.
- VersieNummer	Smallint	Nieuwe of bestaande versienummer.

Abonnementen_Abonnementsregel_Toevoegen

Hiermee kunnen abonnementsregels worden toegevoegd binnen een versie van een abonnement.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
AbonnementCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaande AbonnementCode zijn.
VersieNummer	Smallint	Ja	Moet een bestaande versienummer zijn binnen het abonnement.
RegelSoort	"ART" "TAR"	Ja	"ART" = Artikel "TAR" = Tarief

	"TEKST"		"TEKST" = Tekstblok
ArtikelNummer	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaande Artikel/Tarief/Tekstblok zijn (afhankelijk van RegelSoort).
PartijNummer	Nchar(20)		Moet een bestaande partijnummer zijn binnen het (partijregistrerend) artikel.
Aantal	Numeric(15,3)	Ja	Moet ongelijk zijn aan 0 bij Artikel of Tarief
BtwCode	Numeric(3,0)	Ja	Moet een bestaande BTW-code zijn.
KostprijsOpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke facturerfrequentie Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
Kostprijs	Numeric(15,3)		Alleen invullen indien KostprijsOpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien niet ingevuld, dan wordt de kostprijs van het artikel overgenomen van Artikel/Tarief. Indien wel gevuld maar 0,00 dan wordt de kostprijs ook echt op 0,00 gezet. Indien bij het artikel/tarief is aangegeven dat de kostprijs niet gewijzigd mag worden bij de orderinvoer, dan wordt altijd de kostprijs van artikel/tarief overgenomen. Waarde is tussen 0 en 9999999999,999.
BrutoVerkoopprijs	Numeric(15,3)		Alleen invullen indien PrijsOpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen prijs is ingevuld, dan wordt de standaard verkoopprijs van het Artikel/Tarief overgenomen. In andere gevallen wordt de prijs bepaald door prijsafspraken of Artikel/Tarief en wordt een eventuele ingevulde waarde genegeerd.
PrijsOpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke facturerfrequentie Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
Korting1	Numeric(15,3)		Percentage van -100 t/m 100 of Bedrag Alleen invullen indien Korting1OpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen Korting1 is meegegeven, dan is de standaardwaarde van de Korting1 = 0. In andere gevallen wordt Korting1 bepaald door prijsafspraken of Artikel/Tarief en wordt een eventuele ingevulde waarde genegeerd.
Korting1IsPercentage	Booleaan		0 = Bedrag of 1 = Percentage Alleen invullen indien Korting1OpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen Korting1IsPercentage is meegegeven, dan is de standaardwaarde 1 (Percentage). In andere gevallen wordt de soort korting bepaald door prijsafspraken of Artikel/Tarief en wordt een eventuele ingevulde waarde genegeerd.
Korting1OpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke facturerfrequentie

			Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
Korting2	Numeric(15,3)		Percentage van -100 t/m 100 Alleen invullen indien Korting2OpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen Korting2 is meegegeven, dan is de standaardwaarde van Korting2 = 0. In andere gevallen is de standaardwaarde van Korting2 = 0 en wordt een eventuele ingevulde waarde genegeerd.
Korting2OpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke factureringsfrequentie Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens abonnementen.
TekstOpOrder	Long nvarchar		

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding.
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNr	Smallint	Nieuwe regelnummer

Abonnementen_Abonnementsregel_Wijzigen

Hiermee kunnen abonnementsregels worden gewijzigd binnen een versie van een abonnement.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
AbonnementCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaande AbonnementCode zijn.
VersieNummer	Smallint	Ja	Moet een bestaande versienummer zijn binnen het abonnement.
RegelNr	Smallint	Ja	Moet een bestaande regelnummer zijn binnen het abonnement en versie.
PartijNummer	Nchar(20)		Moet een bestaande partijnummer zijn binnen het (partijregistrerend) artikel.
Aantal	Numeric(15,3)		Moet ongelijk zijn aan 0 bij Artikel of Tarief
BtwCode	Numeric(3,0)		Moet een bestaande BTW-code zijn.
KostprijsOpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke factureringsfrequentie
Kostprijs	Numeric(15,3)		Alleen invullen indien KostprijsOpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien niet ingevuld, dan wordt de kostprijs van het artikel niet gewijzigd. Indien wel gevuld maar 0,00 dan wordt de kostprijs ook echt op 0,00 gezet. Indien bij het artikel/tarief is aangegeven dat de kostprijs niet gewijzigd mag worden bij de orderinvoer, dan wordt altijd de kostprijs van artikel/tarief overgenomen. Waarde is tussen 0 en 9999999999.999.
BrutoVerkoopprijs	Numeric(15,3)		Alleen invullen indien PrijsOpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen verkoopprijs is ingevuld, dan blijft de huidige verkoopprijs ongewijzigd.

			In andere gevallen wordt een eventuele ingevulde verkoopprijs genegeerd.
PrijsOpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke factuurfrequentie
Korting1	Numeric(15,3)		Percentage van -100 t/m 100 of Bedrag Alleen invullen indien Korting1OpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen korting is ingevuld, dan blijft de huidige korting ongewijzigd. In andere gevallen wordt een eventuele ingevulde korting genegeerd.
Korting1IsPercentage	Booleaan		0 = Bedrag of 1 = Percentage (= Soort Korting) Alleen invullen indien Korting1OpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen Soort Korting is ingevuld, dan blijft de huidige Soort Korting ongewijzigd. In andere gevallen wordt een eventuele ingevulde Soort Korting genegeerd.
Korting1OpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke factuurfrequentie
Korting2	Numeric(15,3)		Percentage van -100 t/m 100 Alleen invullen indien Korting2OpnieuwBepalenBij = "NIET". Indien geen korting is ingevuld, dan blijft de huidige korting ongewijzigd. In andere gevallen wordt een eventuele ingevulde korting genegeerd.
Korting2OpnieuwBepalenBij	"NIET" "CONTRACTPER" "FACTFREQ"		"NIET" = Niet opnieuw bepalen "CONTRACTPER" = Bij nieuwe contractperiode "FACTFREQ" = Bij elke factuurfrequentie
TekstOpOrder	Long nvarchar		

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding.
Als Status = 0 (Gelukt)		

Abonnementen_Abonnementsregel_Verwijderen

Hiermee kunnen abonnementsregels worden verwijderd binnen een versie van een abonnement.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
AbonnementCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaande AbonnementCode zijn.
VersieNummer	Smallint	Ja	Moet een bestaande versienummer zijn binnen het abonnement.
RegelNr	Smallint	Ja	Moet een bestaande regelnummer zijn binnen het abonnement en versie.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		

- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding.
Als Status = 0 (Gelukt)		

Abonnementen_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een abonnement

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
AbonnementCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaande AbonnementCode zijn.
VersieNummer	Smallint	Ja	Moet een bestaande versienummer zijn binnen het abonnement.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	Ja	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. abonnementen zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding.
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor Projecten

Werkbonnen

Project_Werkbon_ToevoegenWijzigen
Project_Werkbon_Regel_ToevoegenWijzigen
Project_Werkbon_Regel_Verwijderen
Project_Werkbon_LockVrijgeven

Toevoegen of wijzigen van een werkbon
Toevoegen of wijzigen van een regel binnen een werkbon
Verwijderen van een regel binnen een werkbon
Voor het vrijgeven van een werkbon

Project_Werkbon_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een werkbon

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
WerkbonVolgNummer	numeric(10,0)		Leeg bij toevoegen Wijzigen: Moet een bestaande werkbon zijn
ProjectCode	nchar(10)	J, bij toevoegen	Project dient zelf status 'In voorbereiding' of 'Onderhanden' te hebben
Omschrijving	nchar(40)		
Status	CONCEPT, VOORBEREID of ONDERHANDE N	J bij toevoegen	Verplicht tijdens toevoegen, indien leeg tijdens wijzigen, dan status onveranderd laten. "Afgehandeld" wordt niet ondersteund door de webservices.
VoorraadGereserveerd	boolean	J bij toevoegen	0 = Niet gereserveerd, 1 = Wel gereserveerd. Verplicht tijdens toevoegen, indien leeg tijdens wijzigen, dan status onveranderd laten. Heeft alleen zin bij status "Voorbereid"
AangemaaktDoor	nchar(40)		
AangemaaktOp	date		
VoorbereidenOp	date		
UitvoerenOp	date		
Opmerking	nvarchar()		
ExternId	nchar(50)		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- WerkbonVolgNummer	numeric(10,0)	Het meegegeven of gegenereerde Werkbonvolgnummer

Project_Werkbon_Regel_ToevoegenWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een regel binnen een werkbon

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
WerkbonVolgnummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaande werkbon zijn
RegelNummer	Integer	J, bij wijzigen	Leeg tijdens toevoegen, bij wijzigen een bestaand RegelNummer binnen de werkbon.
MutatieSoort	'ACTIVITEIT', 'OVERIGE_KOSTEN', 'ARTIKEL' of 'TEKSTBLOK'	J bij toevoegen	Verplicht tijdens toevoegen, kan niet gewijzigd worden.
ArtikelNummer	nchar(20)	J bij toevoegen	Artikelnummer, Activiteit of tekstblok. Moet een bestaand artikel, tarief of tekstblok zijn. Alleen tekstblokken kunnen gewijzigd worden.
Omschrijving	nvarchar()		

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ProjectOnderdeelZoekCode	nchar(40)	J bij toevoegen	Verplicht bij toevoegen en moet aanwezig zijn binnen het project. Indien leeg bij wijzigen, dan Projectonderdeel onveranderd laten.
MedewerkerExtern	boolean		0=Interne medewerker, 1=externe medewerker
MedewerkerCrediteurNummer	nchar(10)	J, als MedewerkerExtern=1	Moet een bestaande crediteur zijn. Alleen van toepassing bij externe medewerkers
MedewerkerNummer	nchar(3)		Als MedewerkerExtern =0, dan moet medewerker bestaan in de bedrijfsgegevens Als MedewerkerExtern =1, dan moet contactpersoon bestaan bij de crediteur (MedewerkerCrediteurNummer) Moet altijd een projectmedewerker zijn.
Categorieen	nvarchar()		
AantalBesteed	numeric(15,3)		Indien tijdens toevoegen leeg, dan waarde 0. Indien leeg tijdens wijzigen, dan onveranderd laten
AantalDeclarabel	numeric(15,3)		Indien tijdens toevoegen leeg, dan waarde 0. Indien leeg tijdens wijzigen, dan onveranderd laten
MagazijnCode	numeric(3,0)	J bij toevoegen	Moet een bestaand magazijn zijn
LocatieCode	nchar(20)		Moet een bestaande locatie binnen het magazijn zijn. Indien leeg, dan is de locatie (Standaard).
KostPrijs	numeric(15,3)		Bij toevoegen indien leeg, dan verkoopprijs van artikel overnemen. Bij wijzigen indien leeg, dan ongemoeid laten.
VerkoopPrijs	numeric(15,3)		Bij toevoegen indien leeg, dan verkoopprijs van artikel overnemen. Bij wijzigen indien leeg, dan ongemoeid laten.
SerieNummer	nchar(20)		Moet een bestaand serienummer bij het artikel zijn. Veld kan niet gewijzigd worden.
Opmerking	nvarchar()		
ExternID	nchar(50)		

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	Integer	Het meegegeven of gegenereerde RegelNummer

Project_Werkbon_Regel_Verwijderen

Verwijderen van een regel binnen een werkbon

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
WerkbonVolgnummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaande werkbon zijn
RegelNummer	Integer		Moet een bestaande regel zijn binnen de werkbon.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt

Output	Type	Opmerkingen
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Project_Werkbon_LockVrijgeven

Voor het vrijgeven van een werkbbon.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
WerkbonVolgnummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaande werkbbon zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor Recepten

Recepten

De volgende webservices zijn voor recepten beschikbaar:

Recept_Receptuur_Toevoegen	Toevoegen recept.
Recept_Receptuur_Wijzigen	Wijzigen recept.
Recept_Receptuur_Verwijderen	Verwijderen recept.
Recept_Component_ToevoegenWijzigen	Toevoegen/wijzigen Recept componentregel.
Recept_Component_Verwijderen	Verwijderen Recept componentregel.
Recept_Eindproduct_ToevoegenWijzigen	Toevoegen/wijzigen Recept eindproductregel.
Recept_Eindproduct_Verwijderen	Verwijderen Recept eindproductregel.

Recept_Receptuur_Toevoegen

Hiermee kan een nieuw recept worden toegevoegd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Receptcode mag niet bestaan
Zoekcode	Nchar(20)		Zoekcode van het recept
ReceptOms	Nchar(40)		De omschrijving van het recept
ReceptSoort	"SAMENSTELLING" "PRODUCTIE"	Ja	Soort recept
MinimumAantal	Numeric(10,0)		Minimum aantal productie eenheden per verwerking. Default waarde = 1, indien 0 of niets is ingevuld. Indien 'AparteProductieOrderPerRecept' is aangevinkt, dan moet 'MinimumAantal' altijd de waarde 1 hebben.
MaximumAantal	Numeric(10,0)		Maximum aantal productie eenheden per verwerking. Default waarde = 0 (Geen maximum) Indien groter dan 0, dan moet 'MaximumAantal' gelijk of groter zijn dan 'MinimumAantal'.
DefaultAantal	Numeric(10,0)		Default aantal productie eenheden per verwerking. Default waarde = 1 Moet gelijk of groter zijn dan 'MinimumAantal' en mag niet groter zijn dan 'MaximumAantal', met uitzondering van "Geen Maximum".
RekeningNrResultaat	Nchar(28)		Grootboekrekening t.b.v. het boeken van het productieresultaat. Het mag geen debiteur- of crediteurrekeningen zijn en het rekeningnummer moet voorkomen in het rekeningschema. Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens productie.
Orderstatus	"NIEUW" "IN_TE_PLANNEN" "INGEPLAND" "ONDERHANDEN" "GEREED"		Default orderstatus bij produceren. Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens productie

NuAfTeBoeken	"NIET_AANPASSEN" "NOG_AF_TE_BOEKEN"		Default-aantal te boeken bij deze verwerking component. Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens productie. Niet van toepassing bij 'ReceptSoort' = "Samenstelling". Indien 'Samenstelling', dan wordt invoer genegeerd en is altijd "NOG_AF_TE_BOEKEN" van toepassing.
NuOpTeBoeken	"NIET_AANPASSEN" "NOG_OP_TE_BOEKEN"		Default-aantal te boeken bij deze verwerking eindproduct. Indien leeg, dan default waarde uit Vaste gegevens productie. Niet van toepassing bij 'ReceptSoort' = "Samenstelling". Indien 'Samenstelling', dan wordt invoer genegeerd en is altijd "NOG_OP_TE_BOEKEN" van toepassing..
GeblokkeerdProductie	Boolean		0 = Niet geblokkeerd (default) 1 = Wel geblokkeerd
Document	Nchar(255)		Pad en documentnaam van productiedocument. Voorbeeld JSON invoerformaat t.b.v. padnaam is "C:\\Document\\Doc.docx".
Opmerking	Long nvarchar		Opmerkingen t.b.v. het recept
PrijsPerProductieEenh	"DEFAULT_AANTAL" "MINIMUM_AANTAL" "MAXIMUM_AANTAL" "ZELF_OP_TE_GEVEN_AANTAL"		Aantal productie-eenheden voor berekening van kost- en verkoopprijzen. Default waarde = "DEFAULT AANTAL". "MAXIMUM AANTAL" alleen als 'MaximumAantal' groter is dan 0.
AantalPrijsProductieEenheid	Numeric(10,0)	Ja, indien "ZELF_OP_TE_GEVEN_AANTAL"	Alleen van toepassing indien 'PrijsPerProductieEenh' = "ZELF OP TE GEVEN AANTAL" en de waarde moet dan groter zijn dan 0. Indien niet "ZELF OP TE GEVEN AANTAL", dan wordt invoer genegeerd.
AparteProductieOrdersPerRecept	Boolean		0 = geen aparte productieorders (default). 1 = Wel aparte productieorders.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- ReceptCode	Nchar(20)	Recept code, zoals is meegegeven

Recept_Receptuur_Wijzigen

Hiermee kan een bestaand recept worden gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Receptcode moet bestaan

Zoekcode	Nchar(20)		Zoekcode van het recept
ReceptOms	Nchar(40)		De omschrijving van het recept
ReceptSoort	"SAMENSTELLING" "PRODUCTIE"		Soort recept. Niet te wijzigen, indien Samenstelling is gekoppeld aan een artikel.
MinimumAantal	Numeric(10,0)		Minimum aantal productie eenheden per verwerking. Indien ingevuld, dan moet 'MinimumAantal' groter zijn dan 0. Indien 'AparteProductieOrderPerRecept' is aangevinkt, dan moet 'MinimumAantal' altijd de waarde 1 hebben.
MaximumAantal	Numeric(10,0)		Maximum aantal productie eenheden per verwerking. 0 = Geen maximum. Indien groter dan 0, dan moet 'MaximumAantal' gelijk of groter zijn dan 'MinimumAantal'.
DefaultAantal	Numeric(10,0)		Default aantal productie eenheden per verwerking. Moet gelijk of groter zijn dan 'MinimumAantal' en mag niet groter zijn dan 'MaximumAantal', met uitzondering van "Geen Maximum".
RekeningNrResultaat	Nchar(28)		Grootboekrekening t.b.v. het boeken van het productieresultaat. Het mag geen debiteur- of crediteurrekeningen zijn en het rekeningnummer moet voorkomen in het rekeningschema.
Orderstatus	"NIEUW" "IN_TE_PLANNEN" "INGEPLAND" "ONDERHANDEN" "GEREED"		Default orderstatus bij produceren.
NuAfTeBoeken	"NIET_AANPASSEN" "NOG_AF_TE_BOEKEN"		Default-aantal te boeken bij deze verwerking component. Niet van toepassing bij 'ReceptSoort' = "Samenstelling". Indien 'Samenstelling', dan wordt invoer genegeerd.
NuOpTeBoeken	"NIET_AANPASSEN" "NOG_OP_TE_BOEKEN"		Default-aantal te boeken bij deze verwerking eindproduct. Niet van toepassing bij 'ReceptSoort' = "Samenstelling". Indien 'Samenstelling', dan wordt invoer genegeerd.
GeblokkeerdProductie	Boolean		0 = Niet geblokkeerd (default) 1 = Wel geblokkeerd
Document	Nchar(255)		Pad en documentnaam van productiedocument. Voorbeeld JSON invoerformaat t.b.v. padnaam is "C:\\Document\\Doc.docx".
Opmerking	Long nvarchar		Opmerkingen t.b.v. het recept
PrijsPerProductieEenh	"DEFAULT_AANTAL" "MINIMUM_AANTAL" "MAXIMUM_AANTAL" "ZELF_OP_TE_GEVEN_AANTAL"		Aantal productie-eenheden voor berekening van kost- en verkoopprijzen. Default waarde = "DEFAULT AANTAL". "MAXIMUM AANTAL" alleen als 'MaximumAantal' groter is dan 0.

AantalPrijsProductieEenheid	Numeric(10,0)	Ja, indien "ZELF_OP_TE_GEVEN_AANTAL"	Alleen van toepassing indien 'PrijsPerProductieEenh' = "ZELF OP TE GEVEN AANTAL" en de waarde moet dan groter zijn dan 0. Indien niet "ZELF OP TE GEVEN AANTAL", dan wordt invoer genegeerd.
AparteProductieOrdersPerRecept	Boolean		0 = geen aparte productieorders (default). 1 = Wel aparte productieorders.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Recept_Receptuur_Verwijderen

Hiermee kan een recept worden verwijderd.

Een recept kan niet worden verwijderd indien:

- Recept is aanwezig in een productieadvies.
- Recept met Receptsoort = "Samenstelling" is gekoppeld aan een artikel (het Eindproduct).
- Recept is aanwezig in een orderregel.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Receptcode moet bestaan

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Recept_Component_ToevoegenWijzigen

Hiermee kan een componentregel worden toegevoegd of gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaand Receptcode zijn.
RegelNummer	Integer	Ja, alleen tijdens wijzigen.	Leeg tijdens toevoegen en moet een bestaande regelnummer zijn tijdens wijzigen.
RegelSoort	"ART" "TAR" "TEKST"	Ja, alleen tijdens toevoegen.	"ART" = Artikel "TAR" = Tarief (alleen in 'PRODUCTIE') "TEKST" = Tekstblok Indien ReceptSoort = 'SAMENSTELLING', dan is 'TAR' niet toegestaan. Wijzigen is niet toegestaan en mag ook niet worden meegegeven tijdens wijzigen.
ArtikelNummer	Nchar(20)	Ja, als 'RegelSoort' "ART" of "TAR" is.	Leeg tijdens wijzigen, tenzij 'ArtikelNummer' gewijzigd moet worden. Moet een bestaand Artikel/Tarief zijn, afhankelijk van 'RegelSoort'.

			Alleen binnen 'RegelSoort' te wijzigen. Bijvoorbeeld: 'RegelSoort' = "ART", dan kan 'ArtikelNummer' alleen door een ander artikelnummer worden gewijzigd.
ArtikelOms	Long nvarchar		Alleen tijdens toevoegen en als het ArtikelNummer tijdens wijzigen is meegegeven en geen ArtikelOms is meegegeven , dan wordt de standaard artikelomschrijving toegepast. Standaard = 'Tekst op factuur' van artikel o.b.v. Default-taal van de administratie.
Aantal	Numeric(15,3)	Ja, alleen tijdens toevoegen, behalve bij RegelSoort 'TEKST'.	Indien 'RegelSoort' ongelijk is aan "TEKST", dan moet tijdens toevoegen Aantal groter zijn dan 0. Meegegeven Aantal kleiner dan of gelijk aan 0 tijdens wijzigen wordt genegeerd.
Verbruik	"PER_RECEPT" "PER_VERWERKING" "PER_XX_RECEPTEN"		Default = "PER RECEPT". Indien 'ReceptSoort' = "SAMENSTELLING", dan is alleen "PER RECEPT" toegestaan.
AantalRecepten	Numeric(15,0)	Ja, zie Opmerking	Alleen van toepassing, indien 'Verbruikt' = "PER XX RECEPTEN" en 'Aantal' moet dan groter zijn dan 0. In alle andere gevallen wordt een meegegeven AantalRecepten genegeerd.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	Integer	Toevoegen: Gegeneerde regelnummer na toevoegen. Wijzigen: Bestaande regelnummer, zoals is meegegeven.

Recept_Component_Verwijderen

Hiermee kan een componentregel uit een recept worden verwijderd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaand Receptcode zijn.
RegelNummer	Integer	Ja	Moet een bestaande regelnummer zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Recept_Eindproduct_ToevoegenWijzigen

Hiermee kan een eindproductregel worden toegevoegd of gewijzigd.

Een eindproductregel kan niet worden gewijzigd, indien 'ReceptSoort' = "SAMENSTELLING" en het artikel (van het eindproduct) is gekoppeld aan het recept.

Het artikel kan in King binnen Artikelen worden ontkoppeld.

Een recept met 'ReceptSoort' = "SAMENSTELLING" kan maximaal 1 eindproductregel bevatten.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaand Receptcode zijn.
RegelNummer	Integer	Ja, alleen tijdens wijzigen.	Leeg tijdens toevoegen en moet een bestaande regelnummer zijn tijdens wijzigen.
ArtikelNummer	Nchar(20)	Ja	Leeg tijdens wijzigen, tenzij 'ArtikelNummer' gewijzigd moet worden. Moet een bestaand artikelnummer zijn.
ProductieAantal	Numeric(15,3)	Ja, alleen tijdens toevoegen.	Moet groter zijn dan 0 tijdens toevoegen. Meegegeven ProductieAantal kleiner dan of gelijk aan 0 tijdens wijzigen wordt genegeerd.
BerekenKostprijs PrijswijzigingAdvies	"NIET" "TOTAAL_KOSTPRIJS_COMP"		Indien tijdens toevoegen niet is meegegeven, dan Default = "NIET".
PercentageKostprijs PrijswijzigingAdvies	Numeric(5,2)		Waarde van 0.00 t/m 999.99. Indien tijdens toevoegen niet is meegegeven, dan Default = 100.00. Indien BerekenKostprijs PrijswijzigingenAdvies = "NIET", dan wordt de meegegeven waarde genegeerd en is altijd 100.00 van toepassing.
BerekenVerkoopprijs PrijswijzigingAdvies	"NIET" "TOTAAL_KOSTPRIJS_COMP" "TOTAAL_VERKOOPPRIJS_COMP" "BEREKENDE_KOSTPRIJS"		Indien tijdens toevoegen niet is meegegeven, dan Default = "NIET".
PercentageVerkoopprijs PrijswijzigingAdvies	Numeric(5,2)		Waarde van 0.00 t/m 999.99. Indien tijdens toevoegen niet is meegegeven, dan Default = 100.00. Indien BerekenVerkoopprijs PrijswijzigingenAdvies = "NIET", dan wordt de meegegeven waarde genegeerd en is altijd 100.00 van toepassing.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding

Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	Integer	Toevoegen: Gegeneerde regelnummer na toevoegen. Wijzigen: Bestaande regelnummer, zoals is meegegeven.

Recept_Eindproduct_Verwijderen

Hiermee kan een eindproductregel worden verwijderd.

Een eindproductregel kan niet worden verwijderd, indien 'ReceptSoort' = "SAMENSTELLING" en het artikel (van het eindproduct) is gekoppeld aan het recept.

Het artikel kan in King binnen Artikelen worden ontkoppeld.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ReceptCode	Nchar(20)	Ja	Moet een bestaand Receptcode zijn.
RegelNummer	Integer	Ja	Moet een bestaande regelnummer zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt.
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	Nvarchar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices voor Productieorders

Productieorders

De volgende webservices voor productieorders zijn beschikbaar:

Productieorder_Toevoegen	Toevoegen van een nieuwe productieorder.
Productieorder_Wijzigen	Wijzigen van een bestaande productieorder.
Productieorder_Component_Toevoegen	Toevoegen van een component aan een productieorder.
Productieorder_Component_Wijzigen	Wijzigen van een component in een productieorder
Productieorder_Component_Verwijderen	Verwijderen van een component uit een productieorder
Productieorder_Eindproduct_Toevoegen	Toevoegen van een eindproduct aan een productieorder.
Productieorder_Verwerken	Verwerkt de productieorder (productie-order afsluiten, componenten afboeken , eindproduct opboeken, productiekosten boeken)
Productieorder_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigen van de inhoud van een vrije rubriek in de productieorder
Productieorder_LockVrijgeven	Geeft een productieorder (weer) vrij voor King gebruiker.

Productieorder in gebruik nemen en weer vrijgeven

Om een productieorder te mogen wijzigen, dient deze eerst **in gebruik** te worden genomen.

Zodra één van de productieorder webservices wordt aangeroepen, wordt eerst gecontroleerd of de productieorder wel in gebruik kan worden genomen of dat de gebruiker hem zelf al in gebruik heeft.

Is de productieorder al door een andere gebruiker in gebruik, dan kan de actie niet worden uitgevoerd.

Is de productieorder nog niet in gebruik, dan wordt deze automatisch in gebruik genomen (gelocked). Andere gebruikers kunnen dan niets met deze productieorder doen totdat deze weer is vrijgegeven. Zodra alle acties op de betreffende productieorder zijn uitgevoerd, dient altijd **Productieorder_LockVrijgeven** te worden aangeroepen om die weer vrij te geven.

Om een productieorder toe te voegen met bijvoorbeeld 2 componentregels en 1 eindproduct dient 1 maal **Productieorder_Toevoegen** uitgevoerd te worden, 2 keer **Productieorder_Component_Toevoegen** en 1 keer **Productieorder_Eindproduct_Toevoegen** uitgevoerd te worden. Optioneel kan de productieorder worden verwerkt door **Productieorder_Verwerken** uit te voeren. Vervolgens dient **Productieorder_LockVrijgeven** te worden uitgevoerd.

Het achteraf toevoegen van één of meer componentregels of één en/of meer eindproductregels aan een al bestaande productieorder is ook mogelijk via **Productieorder_Component_Toevoegen** en/of **Productieorder_Eindproduct_Toevoegen** gevolgd door **Productieorder_LockVrijgeven**.

Onderstaand voorbeeld toont het toevoegen van een productieorder met 2 componenten, 1 eindproduct en het wijzigen van een vrije rubriek.

- Productieorder_Toevoegen
 - Productieorder_Component_Toevoegen
 - Productieorder_Component_Toevoegen
 - Productieorder_Eindproduct_Toevoegen
 - Productieorder_VrijeRubriek_Wijzigen
 - Productieorder_Verwerken (**Optioneel**)
- Productieorder_LockVrijgeven

Productieorder_Toevoegen

Hiermee kan een nieuwe productieorder worden toegevoegd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Optioneel	Indien leeg, dan wordt het ordernummer gegenereerd. Productie-ordernummer mag alleen worden meegegeven indien 'Productie-ordernummer te wijzigen' in vaste gegevens productie is aangevinkt. Het nummer mag dan nog niet voorkomen.
ReceptCode	nchar(20)		Receptcode van te produceren recept. Dit moet een bestaande receptcode zijn en het recept mag niet zijn geblokkeerd voor produceren. Indien meegegeven, dan worden componenten en eindproduct uit het recept overgenomen.
Omschrijving	nchar(40)		Indien leeg, dan de omschrijving uit de receptgegevens
AantalTeProduceeren	Numeric(10,0)	Ja, indien geen ReceptCode is meegegeven	AantalTeProduceeren moet gelijk of groter zijn dan minimum en gelijk of kleiner zijn dan maximum aantal te produceren, zoals vastgelegd bij recept. Indien maximum gelijk is aan 0 (geen maximum), dan is het maximum gelijk aan 999999999. Indien geen ReceptCode is meegegeven, dan is minimum altijd 1 en maximum 0 (geen maximum) AantalTeProduceeren moet groter zijn dan 0. Indien leeg, dan overnemen uit receptgegevens.
Status	"NIEUW" "IN_TE_PLANNEN" "INGEPLAND" "ONDERHANDEN"		Status van de productieorder: "NIEUW" = Nieuw "IN_TE_PLANNEN" = In te plannen "INGEPLAND" = Ingepland "ONDERHANDEN" = Onderhanden Indien leeg en geen ReceptCode meegegeven, dan overnemen Default-status productie order uit de Vaste gegevens productie. Indien leeg en wel ReceptCode meegegeven, dan overnemen Default-status productie order overnemen uit het recept. Een productieorder kan alleen op 'Gereed' worden gezet door de productieorder te verwerken en daarbij af te sluiten.
TeProduceerenDoor	nchar(10)		Indien meegegeven, dan moet de Gebruikercode bestaan in de administratie.
TeProduceerenVoor	date		Datum - Te produceren voor "Startdatum productie" mag niet ná "Te produceren voor" datum liggen.
StartdatumProductie	date		Datum - Startdatum productie "Startdatum productie" mag niet ná "Te produceren voor" datum liggen.
DefaultMagazijnComponenten	numeric(3,0)	Ja	Default magazijn voor componenten. Moet een bestaande magazijncode zijn.
DefaultMagazijnEindproduct	numeric(3,0)	Ja	Default magazijn voor eindproduct. Moet een bestaande magazijncode zijn.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
DefaultAantalNuAfTeBoeken	"NIET_AANPASSEN" "NOG_AF_TE_BOEKEN"	Optioneel	Alleen bij productie, niet bij samenstelling. "NIET_AANPASSEN" = Niet aanpassen "NOG_AF_TE_BOEKEN" = Vullen met 'Nog af te boeken' Indien leeg, dan overnemen uit recept, geen recept, dan overnemen uit Vaste gegevens Productie.
DefaultAantalNuOpTeBoeken	"NIET_AANPASSEN" "NOG_OP_TE_BOEKEN"	Optioneel	Alleen bij productie, niet bij samenstelling. "NIET_AANPASSEN" = Niet aanpassen "NOG_OP_TE_BOEKEN" = Vullen met 'Nog op te boeken' Indien leeg, dan overnemen uit recept, geen recept, dan overnemen uit Vaste gegevens Productie.
RekeningnummerProductieresultaat	nchar(28)		Grootboekrekening voor het boeken van het productieresultaat. Indien leeg, 'Rekeningnummer' uit het recept. Indien ook leeg, 'Rekening' uit de vaste gegevens productie. Formaat invoer rekeningnummer: 1: <RekNr> 2: <RekNr>.<KstPlaats> 3: <RekNr>.<KstDrager> 4: <RekNr>.<KstPlaats>.<KstDrager> <RekNr> maximaal 10 cijfers. <KstPlaats> maximaal 8 cijfers. <KstDrager> maximaal 8 cijfers. Rekeningnummer, Kostenplaats en Kostendrager moeten aanwezig zijn in King.
Document	nchar(255)		Document bij productiebeschrijving. Indien leeg, overnemen uit het recept (indien receptcode is meegegeven). Belangrijk: Ingegeven pad en bestandsnaam worden niet gevalideerd. Mogelijk moeten in JSON escape karakters worden toegepast t.b.v. de opbouw van pad en bestandsnaam.
Opmerking	long nvarchar		Opmerking bij productiebeschrijving. Indien leeg, overnemen uit het recept (indien receptcode is meegegeven).

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Nummer van de productieorder die is aangemaakt

Productieorder_Wijzigen

Hiermee kan een bestaande productieorder worden gewijzigd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand nummer van een productieorder zijn.
Status	"NIEUW" "IN_TE_PLANNEN" "INGEPLAND" "ONDERHANDEN"		Status van de productieorder: "NIEUW" = Nieuw "IN_TE_PLANNEN" = In te plannen "INGEPLAND" = Ingepland "ONDERHANDEN" = Onderhanden Een productieorder kan alleen op 'Gereed' worden gezet door de productieorder te verwerken en daarbij af te sluiten. De status is terug te wijziging, nadat de Productie order de status "Gereed" heeft gekregen na productie.
TeProducerenDoor	nchar(10)		Gebruiker welke moet bestaan in de administratie, niet toegestaan indien de productie order de status "Gereed" heeft.
TeProducerenVoor	date		Datum - Te produceren voor, niet toegestaan indien de productie order de status "Gereed" heeft. "Startdatum productie" mag niet ná "Te produceren voor" datum liggen.
StartdatumProductie	date		Datum - Startdatum productie, niet toegestaan indien de productie order de status "Gereed" heeft. "Startdatum productie" mag niet ná "Te produceren voor" datum liggen.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Productieorder_Component_Toevoegen

Hiermee kan een component toegevoegd worden aan een productie-order.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand nummer van een productieorder zijn.
RegelSoort	"ART" "TAR" "TEKST"	Ja	"ART" = Artikel "TAR" = Tarief "TEKST" = Tekstblok "TAR" is niet toegestaan i.c.m. met Productieorder Receptsoort "Samenstelling"
ArtikelNummer	nchar(20)	Ja, als regelsoort ART of TAR is	Moet een bestaand Artikel/tarief/tekstblok zijn (afhankelijk van Regelsoort)
PartijNummer	nchar(20)		Artikel moet Partijregistreren zijn en moet een bij het artikel bestaande partij zijn. Indien meerdere partijen van toepassing zijn, dan deze leeg laten en partijnummers toevoegen in de specificatieregel. (WebServices Productieorder_Component_Specificatieregel_Toevoegen is niet beschikbaar)
Omschrijving	long nvarchar		Indien leeg, dan wordt de omschrijving uit 'Tekst op factuur' van het artikel toegepast o.b.v. de default taalcode van de administratie.
MagazijnCode	numeric(3,0)		Alleen i.c.m. met RegelSoort "ART". Moet een bestaand magazijn zijn. Indien leeg, dan wordt het 'Default magazijnen Componenten' van de betreffende productieorder toegepast.
StandaardSpecificatieRegel	"JA" "NEE"		Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven. Belangrijk: lees de toelichting ³ hierbij.
Locatiecode	nchar(20)	Ja, mits het artikel geen Default locatie heeft of het magazijn geen locatie (Standaard) heeft.	Alleen i.c.m. met RegelSoort "ART". Moet een bestaande locatie binnen het geselecteerde magazijn zijn. Let op dat het volledig aantal af te boeken van één dezelfde locatie wordt geboekt, en er geen verschillende partijen of serienummers van toepassing zijn. Indien leeg, dan wordt de magazijnlocatie met het vinkje 'Standaard' bij het betreffende artikel toegepast. Indien geen standaard locatie bij het betreffende artikel is, dan wordt de locatie (Standaard) toegepast.

³ StandaardSpecificatieRegel: Er is geen webservice Productieorder_Component_Specificatieregel_Toevoegen beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Componentregel. Het advies is om de parameter StandaardSpecificatieRegel leeg te laten of "JA" mee te geven.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
TotaalAfTeBoeken	numeric(15,3)	Ja, alleen bij regelsoort = ART en TAR	Bij een 'handmatig' toegevoegde componentregel dient u hier het totale te verwerken aantal in te vullen. Houd hierbij dus rekening met het aantal productie-eenheden. Het verbruik van een handmatig toegevoegde componentregel is dus altijd per verwerking en niet per recept. Aantal moet ongelijk zijn aan 0. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel. Bij RegelSoort = TEKST wordt invoer genegeerd.
NuAfTeBoeken	numeric(15,3)	Ja, alleen bij regelsoort = ART en TAR	Het bij de eerstvolgende verwerking te verwerken aantal. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel. Bij RegelSoort = TEKST wordt invoer genegeerd.
WaarvanUitval	numeric(15,3)	Ja, als regelsoort = ART	Het aantal nu af te boeken eenheden i.v.m. uitval. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel. Bij RegelSoort = TEKST wordt invoer genegeerd.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	integer	Het gegenereerde regelnummer van de toegevoegde componentregel
- RegelID	integer	Het gegenereerde regelID (Gid) van de toegevoegde componentregel

Productieorder_Component_Wijzigen

Hiermee kan een component in een productie-order gewijzigd worden.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand Productie-ordernummer zijn en mag niet de Status "Gereed" hebben.
RegelNummer	integer	Ja, als RegelID leeg	Verplicht indien er geen RegelID opgegeven. Indien RegelNummer is meegegeven, dan wordt RegelID genegeerd en moet dit een geldige regelnummer zijn.
RegelID	integer	Ja, als RegelNummer leeg	Verplicht indien er geen RegelNummer opgegeven wordt. RegelID wordt genegeerd, indien RegelNummer wel is meegegeven.
MagazijnCode	numeric(3,0)		Alleen i.c.m. met RegelSoort "ART". Moet een bestaand magazijn zijn.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
StandaardSpecificatieRegel	"JA" "NEE"		Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven. Belangrijk: lees de toelichting ⁴ hierbij. Zijn er meerdere specificatieregels, dan is wijzigen op deze manier niet mogelijk en moet voor "NEE" gekozen worden.
Locatiecode	nchar(20)		Alleen i.c.m. met RegelSoort "ART". Indien meegegeven, dan moet een bestaande locatie binnen het geselecteerde magazijn zijn. Indien MagazijnCode afwijkt van de componentregel en Locatiecode is leeg, dan wordt eerst gekeken of er een Default locatie van het artikel is, zo niet, dan wordt de locatie (Standaard) toegepast. Let op dat het volledig aantal af te boeken van één dezelfde locatie wordt geboekt, en er geen verschillende partijen of serienummers van toepassing zijn.
TotaalAfTeBoeken	numeric(15,3)		Alleen van toepassing bij RegelSoort = ART of TAR. Indien leeg, aantal is niet gewijzigd. Bij een 'handmatig' toegevoegde componentregel dient u hier het totale te verwerken aantal in te vullen. Houd hierbij dus rekening met het aantal productie-eenheden. Het verbruik van een handmatig toegevoegde componentregel is dus altijd per verwerking en niet per recept. Aantal moet ongelijk zijn aan 0. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel.
NuAfTeBoeken	numeric(15,3)		Alleen van toepassing bij RegelSoort = ART of TAR. Indien leeg, aantal is niet gewijzigd. Het bij de eerstvolgende verwerking te verwerken aantal. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel.
WaarvanUitval	numeric(15,3)		Alleen van toepassing bij RegelSoort = ART. Indien leeg, aantal is niet gewijzigd. Het aantal nu af te boeken eenheden i.v.m. uitval. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

⁴ StandaardSpecificatieRegel: Er is geen webservice Productieorder_Component_Specificatieregel_Toevoegen beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Componentregel. Het advies is om de parameter StandaardSpecificatieRegel leeg te laten of "JA" mee te geven.

Productieorder_Component_Verwijderen

Hiermee kan een component uit een productie-order verwijderd worden, zolang er niets is afgeboekt. Verwijderen is echter niet mogelijk als de productieorder een samenstelling betreft (volgens recept).

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand Productie-ordernummer zijn en mag niet de Status "Gereed" hebben.
RegelNummer	integer	Ja, als RegelID leeg	Verplicht indien er geen RegelID opgegeven wordt
RegelID	integer	Ja, als RegelNummer leeg	Verplicht indien er geen RegelNummer opgegeven wordt

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Productieorder_Eindproduct_Toevoegen

Hiermee kan een eindproduct toegevoegd worden aan een productie-order. Is Soort productieorder een Samenstelling, dan is slechts één eindproduct toegestaan.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand nummer van een productieorder zijn.
ArtikelNummer	nchar(20)	Ja	Moet een bestaand Artikel zijn.
PartijNummer	nchar(20)		Artikel moet Partijregistreren zijn en moet een bij het artikel bestaande partij zijn. Indien meerdere partijen van toepassing zijn, dan deze leeg laten en partijnummers toevoegen in de specificatieregel.
Omschrijving	long nvarchar		Indien leeg, dan wordt de omschrijving uit 'Tekst op factuur' van het artikel toegepast o.b.v. de default taalcode van de administratie.
MagazijnCode	numeric(3,0)		Moet een bestaand magazijn zijn. Indien leeg, dan wordt het 'Default magazijnen Eindproduct(en)' van de betreffende productieorder toegepast.
StandaardSpecificatieRegel	"JA" "NEE"		Indien leeg, dan is de default "JA". Indien ingevuld, dan moet het "JA" of "NEE" worden meegegeven. Belangrijk: Lees de toelichting ⁵ hierbij.

⁵ StandaardSpecificatieRegel: Er is geen webservices Productieorder_Eindproduct_Specificatieregel_Toevoegen beschikbaar. Hierdoor is het niet mogelijk om zelf een specificatieregel toe te voegen aan de Eindproductregel. Het advies is om de parameter Standaard SpecificatieRegel leeg te laten of "JA" mee te geven.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
LocatieCode	nchar(20)	Ja, mits het artikel geen Default locatie heeft of het magazijn geen locatie (Standaard) heeft.	Moet een bestaande locatie binnen het geselecteerde magazijn zijn. Let op dat het volledig aantal Op te boeken op één dezelfde locatie wordt geboekt en er geen verschillende partijen of serienummers van toepassing zijn. Indien leeg, dan wordt de magazijnlocatie met het vinkje 'Standaard' bij het betreffende artikel toegepast. Indien geen standaard locatie bij het betreffende artikel is, dan wordt de locatie (Standaard) toegepast.
TotaalOpTeBoeken	numeric(15,3)	Ja	Bij een 'handmatig' toegevoegde eindproductregel dient u hier het totale te verwerken aantal in te vullen. Houd hierbij dus rekening met het aantal productie-eenheden. Het verbruik van een handmatig toegevoegde eindproductregel is dus altijd per verwerking en niet per recept. Aantal moet ongelijk zijn aan 0. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel.
NuOpTeBoeken	numeric(15,3)	Ja	Het bij de eerstvolgende verwerking te verwerken aantal. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel.
WaarvanUitval	numeric(15,3)	Ja	Het aantal Nu op te boeken eenheden i.v.m. uitval. Aantal decimalen mag niet groter zijn dan 'Decimalen aantal' van het artikel.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	integer	Het gegenereerde regelnummer van de toegevoegde componentregel
- RegelID	integer	Het gegenereerde regelID (Gid) van de toegevoegde componentregel

Productieorder_Verwerken

Hiermee kan een bestaande productieorder met status "Onderhanden" worden verwerkt. Dit kan een aantal seconden duren. Een boekingsgang die hieruit volgt, die zal voorlopig zijn (oftewel niet verwerkt, niet afgesloten). Voor een productie-order van de soort "Samenstelling" is afsluiten een verplichte optie.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand nummer van een productieorder zijn en moet de Status "Onderhanden" hebben.
Boekdatum	date		Indien leeg, dan de huidige datum. Deze boekdatum wordt ook gebruikt als voorraadmutatiedatum van de geproduceerde goederen.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
Omschrijving	nchar(40)		De omschrijving van de boeking. Indien leeg, de omschrijving uit de vaste gegevens productie 'Omschrijving journaalpost'.
ProductieorderAfsluiten	"JA" "NEE"		"JA" = Ja "NEE" = Nee (Default) In geval van "JA" worden boekingen gemaakt voor componenten, eindproducten, en productiekosten (de JA/NEE keuzes hiervoor worden genegeerd). In geval van een productie-order van de soort Samenstelling volgt er een foutmelding als er geen "JA" is ingevuld..
ComponentenAfboeken	"JA" "NEE"		"JA" = Ja "NEE" = Nee (Default)
EindproductenOpboeken	"JA" "NEE"		"JA" = Ja "NEE" = Nee (Default)
ProductiekostenBoeken	"JA" "NEE"		"JA" = Ja "NEE" = Nee (Default)

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Productieorder_VrijeRubriek_Wijzigen

Hiermee kunnen vrije rubrieken in de productieorder worden gewijzigd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand nummer van een productieorder zijn en mag niet de status "Gereed" hebben.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	Ja	Moet een bestaande vrije rubriek zijn.
RubriekInhoud	nchar(255)	Ja	Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Productieorder_LockVrijgeven

Hiermee kan een productieorder in King (weer) worden vrijgegeven.

Dit moet altijd uitgevoerd worden nadat er acties op de betreffende productieorder zijn uitgevoerd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerkingen
ProductieorderNummer	numeric(10,0)	Ja	Moet een bestaand nummer van een productieorder zijn.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
-	-	

Webservices voor Offertes

Offertes

De volgende webservices zijn voor offertes beschikbaar:

Offerte_Toevoegen	Toevoegen van een nieuwe offerte, met een eerste offerteversie.
Offerte_OfferteRegel_Toevoegen	Toevoegen van een offerteregel aan een offerteversie.
Offerte_VrijeRubriek_Wijzigen	Wijzigen van inhoud van vrije rubriek in de offerteversie
Offerte_LockVrijgeven	Geeft een offerte (weer) vrij voor King gebruiker.

Offerte in gebruik nemen en weer vrijgeven

Om een Offerte te mogen wijzigen, dient deze eerst **in gebruik** te worden genomen.

Zodra één van de webservices **Offerte_Toevoegen**, **Offerte_VrijeRubriek_Wijzigen** of

Offerte_OfferteRegel_Toevoegen wordt aangeroepen, wordt eerst gecontroleerd of de offerte wel in gebruik kan worden genomen of dat de gebruiker hem zelf al in gebruik heeft.

Is de offerte al door een andere gebruiker in gebruik, dan kan de actie niet worden uitgevoerd.

Is de offerte nog niet in gebruik, dan wordt deze automatisch in gebruik genomen (gelocked). Andere gebruikers kunnen dan niets met deze offerte doen totdat deze weer is vrijgegeven. Zodra alle acties op de betreffende offerte zijn uitgevoerd, dient altijd **Offerte_LockVrijgeven** te worden aangeroepen om die weer vrij te geven.

Om een offerte toe te voegen met bijvoorbeeld 3 offerteregels dient 1 maal **Offerte_Toevoegen** uitgevoerd te worden en 3 keer **Offerte_OfferteRegel_Toevoegen**. Vervolgens dient **Offerte_LockVrijgeven** te worden uitgevoerd.

Het achteraf toevoegen van één of meer offerteregels aan een al bestaande offerte is ook mogelijk via **Offerte_OfferteRegel_Toevoegen** gevolgd door **Offerte_LockVrijgeven**

Onderstaand voorbeeld toont het toevoegen van een offerte met 3 offerteregels en 1 vrije rubriek.

- Offerte_Toevoegen
 - Offerte_OfferteRegel_Toevoegen
 - Offerte_OfferteRegel_Toevoegen
 - Offerte_VrijeRubriek_Wijzigen
 - Offerte_OfferteRegel_Toevoegen
- Offerte_LockVrijgeven

Offerte_Toevoegen

Hier mee kan de offerte worden aangemaakt. Ter bevestiging van het succesvol het aanmaken wordt er een offertenummer terug gegeven, en versienummer 1

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OfferteNummer	numeric(10,0)	Optioneel	Indien leeg, dan wordt het offertenummer gegenereerd
DebiteurNummer	nchar(10)	Verplicht	Moet een bestaande debiteur zijn
GebruikDefaults	boolean	Optioneel	0=geen defaults toepassen. Dit is default . 1=gebruik voor de velden in de offerte de defaults zoals opgegeven in King bij de debiteur, vaste gegevens debiteuren, en vaste gegevens offertes.
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Mag leeg zijn. Indien ingevuld, is het een bestaande contactpersoon bij de debiteur.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
KeuzeVertegenwoordiger	"LEEG", "DEBITEUR", "VASTELEG"	Conditioneel	Verplicht als GebruikDefaults=0 en geen VertegenwoordigerNummer meegegeven "LEEG": leeg laten "DEBITEUR": vertegenwoordiger ingevuld bij debiteurgegevens "VASTELEG": instelling volgens vaste gegevens offertes toepassen. Default = "VASTELEG"
VertegenwoordigerNummer	numeric(3,0)	Conditioneel	Het moet een bestaande vertegenwoordigernummer zijn. Is er een nummer ingevuld, dan wordt de KeuzeVertegenwoordiger niet toegepast.
Referentie	nvarchar()		Mag leeg zijn. Dit wordt bij de offerteversie ingevuld
DefaultBtwCode	Nchar(3)		Moet een bestaande BTW code zijn. Indien leeg, dan volgens artikel/tarief
KostenplaatsNummer	Numeric(8,0)		Moet een bestaande kostenplaats zijn. Mag leeg zijn.
KostendragerNummer	Numeric(8,0)		Moet een bestaande kostendrager zijn. Mag leeg zijn.
MarketingeventCode	Nchar(40)		Moet een bestaande marketing event zijn. Mag leeg zijn.
LeverDatum	date		Mag leeg zijn.
PeriodeDoorlooptijd	"DAGEN", "WEKEN", "MAANDEN", "JAREN"		Verplicht als GebruikDefaults=0
Doorlooptijd	Numeric(3,0)		Verplicht als GebruikDefaults=0 Het aantal periodes.
BerekeningOfferteTotaal	"HANDMATIG_OPGAVE", "GEMIDDELDE_ALLE_VERSIONS", "VERSIE_LAAGSTE_TOTAAL", "VERSIE_HOOGSTE_TOTAAL", "EERSTE_VERSION_TOTAAL", "LAATSTE_VERSION_TOTAAL", "VASTELEG"		Verplicht als GebruikDefaults=0 "HANDMATIG_OPGAVE": handmatig opgegeven bedrag. "GEMIDDELDE_ALLE_VERSIONS": gemiddelde over alle versies. "VERSIE_LAAGSTE_TOTAAL": versie met laagste totaalbedrag. "VERSIE_HOOGSTE_TOTAAL": versie met hoogste totaalbedrag. "EERSTE_VERSION_TOTAAL": totaalbedrag van eerste versie. "LAATSTE_VERSION_TOTAAL": totaalbedrag van laatste versie. "VASTELEG": berekening volgens instelling bij vaste gegevens offertes. Indien leeg en default: "VASTELEG"
AanmaakDatum	Date		Verplicht als GebruikDefaults=0 Indien leeg en default: de datum waarop de offerteversie is aangemaakt.
GeldigheidsDatum	date		Verplicht als GebruikDefaults=0 Indien leeg en default: AanmaakDatum+geldigheidsduur in dagen volgens vaste gegevens offertes
PrijzenInclusiefBtw	boolean		Verplicht als GebruikDefaults=0 0=excl. Btw 1=incl. Btw Indien leeg en default, dan wordt instelling volgens de vaste gegevens van offertes (voor relaties).
ValutaCode	nchar(3)		Verplicht als GebruikDefaults=0 Moet een bestaande code zijn. Indien default en leeg, dan is valutacode volgens vaste gegevens offertes

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
BetalingsConditieNummer	numeric(3,0)		Verplicht als GebruikDefaults=0 Moet een bestaande betalingsconditie zijn. Indien leeg, dan volgens instelling bij de debiteur
LeveringsConditieNummer	numeric(3,0)		Verplicht als GebruikDefaults=0 Moet een bestaande leveringsconditie zijn Indien leeg, dan volgens instelling bij de debiteur

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- OfferteNummer	numeric(10,0)	Offertenummer dat is gegenereerd of is meegegeven
- OfferteVersieNummer	smallint	Nummer van de offerteversie , bij een nieuw offerte zal dat stevast 1 zijn.

Offerte_Offerteregel_Toevoegen

Hiermee kan een offerteregel aan een offerteversie worden toegevoegd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
OfferteNummer	numeric(10,0)	J	Moet een bestaand offertenummer zijn waaraan de offerteregel moet worden toegevoegd
VersieNummer	Numeric(4,0)	J	Moet het nummer zijn van een bestaande versie in de offerte.
RegelSoort	"ART", "TAR", "TEKST", "KORTING", "INRUIL"	J	
ArtikelNummer	nchar(20)	Conditioneel: verplicht als regelsoort ART of TAR, of TEKST is.	Moet een bestaand nummer zijn, invullen is verplicht bij de regelsoort die hetzij artikel, tarief, of tekstblok is. Bij inruil en korting mag deze leeg gelaten worden.
TekstOpOfferte	nvarchar()		
Aantal	numeric(15,3)		<>0 bij een artikel of tarief
Bedrag	numeric(15,3)		Bedrag is: 1. een prijs bij artikel of tarief. Indien leeg dan wordt prijs uit artikel of tarief overgenomen 2. een kortingsbedrag in geval van korting. Indien leeg, dan 0 3. een inruilbedrag in geval van inruil. Indien leeg, dan 0
Korting1	numeric(15,3)		Mag leeg zijn. Percentage van -100 t/m 100 of Bedrag. Zie verder toelichting 1.
Korting1IsPercentage	boolean		0=bedrag of 1=percentage. Mag leeg zijn als er geen korting1 is opgegeven. Zie verder toelichting 1.
Korting2	numeric(15,2)		Mag leeg zijn. Percentage van -100 t/m 100. Zie verder toelichting 1.
PartijNummer	nchar(20)		Moet een bij het artikel bestaande partij zijn

Input (veldnaam)	Type	Verplicht	Opmerking
VerkoopEenheid	nchar(20)		Deze dient bij het artikel te bestaan. Indien niet ingevuld, wordt het de voorraadeenheid
EenheidPrijsPer	"VOORRAADEENHEDEN", of "VERKOOPEENHEID"		Indien niet ingevuld, wordt voorraadeenheden aangehouden.
AantalVoorraadEenhedenInVerkoopEenheid	numeric(15,3)		Default waarde: 1 Een ingevulde waarde wordt alleen toegepast als bij de offerteregel een afwijkend aantal mag worden ingevuld en de verkoopeenheid ongelijk aan voorraadeenheid is

Toelichting bij de Inputvelden:

- De korting is hetzij stukskorting of regelkorting. In King is dit een instelling op tabblad Algemeen van de vaste gegevens voor orders en facturering, die alleen te wijzigen is als er geen enkele order, offerte en abonnement open staat.

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		
- RegelNummer	integer	Het gegenereerde regelnummer van de toegevoegde offerteregel

Offerte_VrijeRubriek_Wijzigen

Hiermee kunnen vrije rubrieken in de offerteversie worden gewijzigd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht/ Optioneel/ Conditioneel	Opmerkingen
OfferteNummer	numeric(10,0)	Verplicht	Moet een bestaand offertenummer zijn
VersieNummer	numeric(4,0)	Verplicht	Moet het nummer zijn van een bestaande versie in de offerte.
RubriekOmschrijving	nchar(40)	Verplicht	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. offerteversie zijn.
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Offerte_LockVrijgeven

Hiermee kan een offerte in King (weer) worden vrijgegeven.

Dit moet altijd uitgevoerd worden nadat er acties op de betreffende offerte zijn uitgevoerd.

Input (veldnaam)	Type	Verplicht/ Optioneel/ Conditioneel	Opmerkingen
OfferteNummer	numeric(10,0)	Verplicht	Moet een bestaand offertenummer zijn

Output	Type	Opmerking
Status	smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Webservices Overige

Digitaal archief

Archiefstuk_Toevoegen

Toevoegen van een digitaal archiefstuk

Archiefstuk_Toevoegen

Voegt een archiefstuk toe aan het Digitaal Archief in King. Om deze Webservice goed te kunnen gebruiken dient bij aanroep de zelfde documentmappen gebruikt te worden die in King zijn geconfigureerd

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
ArchiefSoort	nchar(10)	J	Moet een bestaand archiefsoort zijn
InterneCode	nchar(40)	J	
ExterneCode	nchar(40)		
AangemaaktDoor	nchar(40)		
Verwerking	'GEEN', 'INVOEREN_JOURNAALPOSTEN', 'OVERIGE'		
DagboekCode	nchar(10)		Moet een bestaand dagboek zijn. Mag alleen zijn ingevuld als 'Verwerking' 'INVOEREN_JOURNAALPOSTEN' is
Opmerking	nvarchar		
Afgehandeld	boolean		0 = Niet afgehandeld, 1 = Afgehandeld
NawBestand	'D', 'C', '000' t/m '999', 'NOGTOEWIJZEN' of 'GEEN'		D = Debitteur, C = Crediteur, 000-999 = Relatie
NawNummer	nchar(10)	J (indien NawBestand = 'D', 'C', '000' t/m '999')	Debitteur-, crediteur- of relatienummer
DatumDocument	date		Document datum als YYYY-MM-DD
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande contactpersoon zijn
ProjectCode	nchar(10)		Moet een bestaand project zijn.
Bestandsnaam	nchar(255)		Samenstelling van het pad en de bestandsnaam, bijv. 'C:\Quadrant\Data\Factuur.pdf'. Let op: bestaande bestanden worden overschreven!

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
Bestand	nvarchar		De inhoud van het bestand. Moet aangeleverd worden als base64 string.

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			
- DigitaalArchiefstukNummer	nchar(20)		

Taken

Taak_Toevoegen_Wijzigen

Toevoegen of wijzigen van een taak

Taak_ToevoegenWijzigen

Voegt een taak toe of wijzigt deze. Wijzigen van een taak is alleen mogelijk indien deze op dat moment niet in gebruik is.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TaakNummer	numeric(10,0)	J, bij wijzigen	Verplicht en alleen toegestaan bij het wijzigen van een taak. Het unieke TaakNummer (TaakGid) van de taak.
Gebruiker	nchar(10)	J, bij toevoegen	Moet een bestaande gebruiker zijn
TaakSoort	nchar(10)	J, bij toevoegen	Moet een bestaande taaksoort zijn
BeginDatum	date	J, bij toevoegen	
EindDatum	date	J, bij toevoegen	
Prioriteit	'PRIO_GEEN', 'PRIO_LAAG', 'PRIO_NORMAAL', 'PRIO_HOOG' of 'PRIO_URGENT'		
Omschrijving	nchar(80)		
Opmerking	nvarchar()		
IngevoerdDoor	nchar(10)	J, bij toevoegen	Verplicht en alleen toegestaan bij het toevoegen van een taak. Moet een bestaande gebruiker zijn
IngevoerdOp	datetime		Alleen toegestaan bij invoeren.
Afgehandeld	boolean		0 = Niet afgehandeld, 1 = Afgehandeld
AfgehandeldDoor	nchar(10)	J (indien afgehandeld)	Moet een bestaande gebruiker zijn
AfgehandeldOp	date	J (indien afgehandeld)	
InBehandeling	boolean		0 = Niet in behandeling, 1 = In behandeling
InBehandelingBij	nchar(10)	J (indien in behandeling)	Moet een bestaande gebruiker zijn
InBehandelingOp	date	J (indien in behandeling)	
HeeftBetrekkingOpNaw	boolean		0 = Heeft geen betrekking op een Naw, 1 = Heeft betrekking op een Naw
NawBestand	'D', 'C' of '000' t/m '999'	J (indien HeeftBetrekkingOp=1)	D = Debiteur, C = Crediteur, 000-999 = Relatie
NawNummer	nchar(10)	J (indien HeeftBetrekkingOp=1)	Debiteur-, crediteur- of relatienummer

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
ContactPersoonNummer	numeric(3,0)		Moet een bestaande contactpersoon zijn

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			
- TaakNummer	numeric(10,0)		Het unieke TaakNummer (TaakGid) van de taak

Vrije tabellen – onderhoud

VrijeTabel_Onderhoud_ToevoegenWijzigen

VrijeTabel_Onderhoud_Verwijderen

VrijeTabel_Onderhoud_VrijeRubriek_ToevoegenWijzigen

VrijeTabel_Onderhoud_VrijeRubriek_Verwijderen

Toevoegen of wijzigen van een vrije tabel

Verwijderen van een vrije tabel

Toevoegen of wijzigen van een vrije rubriek in een vrije tabel

Verwijderen van een vrije rubriek in een vrije tabel

VrijeTabel_Onderhoud_ToevoegenWijzigen

Hiermee kan een vrije tabel worden toegevoegd of gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Nummer van de toe te voegen of te wijzigen vrije tabel
Omschrijving	nchar(250)		
Opmerking	NVarChar		

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

VrijeTabel_Onderhoud_Verwijderen

Hiermee kan een bestaande vrije tabel worden verwijderd.

Let op: ook alle vrije rubrieken en alle items in deze tabel zullen worden verwijderd!

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Nummer van de te verwijderen vrije tabel

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

VrijeTabel_Onderhoud_VrijeRubriek_ToevoegenWijzigen

Hiermee kan in een bestaande vrije tabel een vrije rubriek worden toegevoegd of gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande vrije tabel zijn
Omschrijving	nchar(250)	J	

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
Type	nchar(15)	J bij toevoegen	'tekst', 'getal', 'datum', 'tijd', 'selectievakje', 'keuzelijst', 'email', 'website', 'bestand', 'telefoon'. Het type van een bestaande vrije rubriek mag niet worden gewijzigd.
Hint	nchar(80)		
Verplicht	Boolean		0 = Niet verplicht, 1 = Verplicht
Uniek	Boolean		0 = Niet uniek, 1 = Uniek Genegeerd als Verplicht=0
Lengte	numeric(3,0)	J bij toevoegen	Verplicht bij toevoegen van types 'tekst', 'getal', 'email', 'website', 'bestand', 'telefoon'
Decimalen	numeric(1,0)		
Keuzelijst	NVarChar		Alleen van toepassing bij type 'keuzelijst'
Defaultwaarde	nchar(250)		Mogelijke waarde is afhankelijk van type
Sjabloon	nchar(250)		Zie King help voor de mogelijkheden
Groep	nchar(40)		Naam van de groep waarin deze vrije rubriek wordt getoond. Als de groep nog niet bestaat, dan wordt deze aangemaakt.

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

VrijeTabel_Onderhoud_VrijeRubriek_Verwijderen

Hiermee wordt een vrije rubriek van een vrije tabel verwijderd.

Let op: Voor alle items in de vrije tabel zal deze vrije rubriek worden verwijderd!

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande vrije tabel zijn
Omschrijving	nchar(250)	J	Moet een bestaande vrije rubriek zijn

Output	Type	Opmerkingen
Status	Smallint	0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)		
- FoutCode	Integer	
- FoutMelding	NVarChar	Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)		

Vrije tabellen - items

VrijeTabel_Item_ToevoegenWijzigen

VrijeTabel_Item_Verwijderen

VrijeTabel_Item_VrijeRubriekWijzigen

Toevoegen of wijzigen van een item binnen een vrije tabel

Verwijderen van een item binnen een vrije tabel

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek van een item van een vrije tabel

VrijeTabel_Item_ToevoegenWijzigen

Hiermee kunnen items van vrije tabel worden toegevoegd of gewijzigd.

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande vrije tabel zijn
ItemCode	nchar(40)	J	
Omschrijving	nchar(250)		

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
Opmerking	NVarChar		

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

VrijeTabel_Item_Verwijderen

Verwijdert een item binnen een vrije tabel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerking
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande vrije tabel zijn
ItemCode	nchar(40)	J	Moet een bestaande code binnen de vrije tabel zijn

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = Gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			
-	-		

VrijeTabel_Item_VrijeRubriek_Wijzigen

Wijzigt de waarde van een vrije rubriek bij een item binnen een vrije tabel

Veldnaam	Type	Verplicht	Opmerkingen
TabelNummer	numeric(3,0)	J	Moet een bestaande vrije tabel zijn
ItemCode	nchar(40)	J	Moet een bestaande code binnen de vrije tabel zijn
RubriekOmschrijving	nchar(40)	J	Moet een bestaande vrije rubriek t.b.v. artikelen zijn
RubriekInhoud	nchar(255)		Inhoud en lengte is afhankelijk van het type vrije rubriek

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			

Webshop koppeling

Opruimen_webqueue

Deze webservice verwijdert dubbele regels uit de wachtrij (conform de knop 'Wachtrij comprimeren' in de user interface). De webservice krijgt geen input.

Output	Type		Opmerkingen
Status	Smallint		0 = gelukt, 1 = Niet gelukt
Als Status = 1 (Niet gelukt)			
- FoutCode	Integer		
- FoutMelding	NVarChar		Foutmelding
Als Status = 0 (Gelukt)			



Overzicht foutcodes response webservices

In de webservices van King worden diverse controles uitgevoerd om te verifiëren of de aangeboden gegevens valide zijn. Als dit niet het geval is, dan krijg je een foutcode en foutmelding als respons terug van de aangeroepen webservice. Deze foutcodes hebben de nummers 20501 tot en met 21000. Overige fouten - bijvoorbeeld in de programmatuur - worden teruggegeven met een algemene foutcode met nummer 20500.

Foutcode	Foutmelding
20500	<i>Deze foutcode wordt gebruikt om niet-specifieke meldingen te tonen, de tekst varieert.</i>
20501	ArchiefstukNummer en ArchiefstukExternId mogen niet beiden gevuld zijn!
20502	Ongeldige of geen HulpRekeningSoort meegegeven!
20503	Ongeldige of geen DebiteurNummerFactuur meegegeven!
20504	Ongeldige of geen DebiteurNummerOmzet meegegeven!
20505	Ongeldige of geen DebiteurNummerPrijzen meegegeven!
20506	Ongeldige of geen FactuurAdres meegegeven!
20507	Ongeldige of geen VerzendAdres meegegeven!
20508	Ongeldige of geen JournaalpostNummer meegegeven!
20509	Ongeldige of geen VerzendAdresNummer meegegeven!
20510	Ongeldige of geen VervoerderNaam meegegeven!
20511	Ongeldige of geen MagazijnCode meegegeven!
20512	Ongeldige of geen ValutaCode meegegeven!
20513	Ongeldige of geen VertegenwoordigerNummer meegegeven!
20514	Ongeldige of geen BetalingsConditieNummer meegegeven!
20515	Ongeldige of geen LeveringsConditieNummer meegegeven!
20516	Ongeldige of geen OrderKortingsPercentage meegegeven!
20517	OrderNummer komt al voor!
20518	ExternOrderID komt al voor!
20519	Ongeldige of geen OrderNummer meegegeven!
20520	Ongeldige of geen RegelNummer meegegeven!
20521	Een tekstregel kan niet worden gewijzigd!
20522	Bij een tariefregel moet AantalDezeLevering gelijk zijn aan AantalBesteld!
20523	Ongeldige of geen RegelSoort meegegeven!
20524	Ongeldige of geen ArtikelNummer meegegeven!
20525	Ongeldige of geen BtwCode meegegeven!
20526	Ongeldige of geen PartijNummer meegegeven!
20527	Ongeldige of geen Korting1IsPercentage meegegeven!
20528	Ongeldige of geen Korting1 meegegeven!
20529	Ongeldige of geen Korting2 meegegeven!
20530	Magazijn moet ingevuld zijn bij een orderregel met een artikel!
20531	Order is in gebruik!
20532	Ongeldige of geen ColloTypeCode meegegeven!
20533	Bij een tarief- of tekstregel kunnen geen specificatieregels worden toegevoegd!
20534	Ongeldige of geen LocatieCode meegegeven!
20535	Artikel is geen serienummer registrerend artikel!
20536	Ongeldige of geen SerieNummer meegegeven!
20537	Artikel is geen partij registrerend artikel!
20538	Ongeldige of geen BoekzijdeIsCredit meegegeven!
20539	SerieNummer is al op een andere specificatieregel gebruikt!
20540	Ongeldige AantalDezeLevering meegegeven!

20541	Vrije rubrieken tabel niet gevonden!
20542	Ongeldige of geen RubriekOmschrijving meegegeven!
20543	RubriekInhoud is geen geldig date-formaat!
20544	RubriekInhoud is geen geldig time-formaat!
20545	Ongeldige of geen OrderNummer meegegeven!
20546	Er zijn 1 of meerdere orderregels waarbij het 'aantal reeds geleverd' ongelijk is aan het 'aantal reeds gefactureerd'!
20547	Ongeldige of geen RekeningNummer meegegeven!
20548	Lock niet gevonden!
20549	Ongeldige of geen TaalCode meegegeven!
20550	Ongeldige of geen AantalKopieFacturen meegegeven!
20551	Ongeldige of geen AanmaningsType meegegeven!
20552	Ongeldige of geen AparteFacturen meegegeven!
20553	Ongeldige of geen LandCode meegegeven!
20554	Ongeldige of geen DebiteurNummer meegegeven!
20555	Ongeldige of geen ContactPersoonNummer meegegeven!
20556	Er kan geen ContactPersoonNummer worden meegegeven aan een vestigings- of correspondentie adres!
20557	Er kan geen nieuwe AdresCode worden gegenereerd, de hoogste gebruikte AdresCode is 999!
20558	Ongeldige of geen AdresCode meegegeven!
20559	Ongeldige of geen BoekjaarCode meegegeven!
20560	Ongeldige of geen BoekingsgangNummer meegegeven!
20561	Ongeldige of geen BankRekeningNummer meegegeven!
20562	BankRekeningNummer bestaat al!
20563	Ongeldige of geen BankLandCode meegegeven!
20564	Ongeldige of geen RekeningHouderLandCode meegegeven!!
20565	Ongeldige of geen FunctieNummer meegegeven!
20566	Geen selectiecodetabel ingevuld bij dit type NAW!
20567	Ongeldige of geen SelectieCode meegegeven!
20568	Ongeldige of geen Gebruiker meegegeven!
20569	Ongeldige of geen ContactSoortCode meegegeven!
20570	Ongeldige of geen OfferteNummer meegegeven!
20571	Ongeldige of geen CrediteurNummer meegegeven!
20572	Ongeldige of geen DagboekCode meegegeven!
20573	Ongeldige of geen BoekstukDatum meegegeven!
20574	Boekjaar en/of periode is geblokkeerd!
20575	Ongeldige BoekDatum meegegeven. Periode van de BoekDatum van de journaalregel komt niet overeen met die van de journaalpost meegegeven!
20576	Ongeldige of geen Boekdatum meegegeven!
20577	Ongeldige of geen FactuurReferentieNummer meegegeven!
20578	Ongeldige of geen HulpRekeningRekeningNummer meegegeven!!
20579	Ongeldige of geen HulpRekeningBoekzijdelsCredit meegegeven!
20580	Ongeldige of geen HulpRekeningValutaCode meegegeven!
20581	Ongeldige of geen HulpRekeningValutaBedrag meegegeven!!
20582	Ongeldige of geen HulpRekeningBtwCode meegegeven!
20583	Ongeldige of geen FactuurDatum meegegeven!
20584	Ongeldige of geen VervalDatum meegegeven!
20585	VervalDatum mag niet voor de FactuurDatum liggen!
20586	Ongeldige of geen BetalingsKenmerk meegegeven!
20587	Archiefstuk niet gevonden!

20588	Deze webservice is niet geschikt voor uw licentie!
20589	Ongeldige of geen Geslacht meegegeven!
20590	Er kan geen nieuwe ContactPersoonNummer worden gegenereerd, het hoogst gebruikte ContactPersoonNummer is 999!
20591	Ongeldige of geen ContributieCode meegegeven!
20592	Ongeldige of geen FactuurNummer meegegeven!
20593	Ongeldige of geen OpbrengstgroepNummer meegegeven!
20594	Ongeldige of geen Soort meegegeven!
20595	Ongeldige of geen ParagraafSoort meegegeven!
20596	Ongeldige of geen AangifteTijdvak meegegeven!
20597	Ongeldige of geen AangifteJaar meegegeven!
20598	Combinatie van AangifteJaar en AangifteTijdvak niet gevonden!
20599	Bij deze debiteur is geen BTW-code ingevuld of de aangifterubriek van de BTW-code is ongelijk aan 3b!
20600	Ongeldige of geen CorrectieJaar meegegeven!
20601	Ongeldige of geen CorrectieTijdvak meegegeven!
20602	Ongeldige of geen BtwNummerDebiteur meegegeven!
20603	Combinatie van AangifteJaar, AangifteTijdvak, CorrectieJaar, CorrectieTijdvak, RegelSoort en DebiteurNummer komt al voor!
20604	Ongeldige of geen BtwNummer meegegeven!
20605	Combinatie van AangifteJaar en AangifteTijdvak komt al voor!
20606	Ongeldige of geen ArtikelNummer meegegeven!
20607	Ongeldige of geen CbsGoederencode meegegeven!
20608	Ongeldige of geen BtwCodeVerkoop meegegeven!
20609	Ongeldige of geen BerekenenPrijs meegegeven!
20610	Ongeldige of geen BerekenPrijsVan meegegeven!
20611	Ongeldige of geen BerekenPrijsMargelsPercentageVan meegegeven!
20612	Ongeldige of geen EanCode meegegeven!
20613	Ongeldige of geen LeverancierNummer meegegeven!
20614	Combinatie artikel en leverancier niet gevonden!
20615	Ongeldige of geen InkoopEenheid meegegeven!
20616	Ongeldige of geen InkoopPrijsPer meegegeven!
20617	Ongeldige of geen KostprijsBerekening meegegeven!
20618	Ongeldige of geen KortingSoort meegegeven!
20619	Ongeldige of geen KostprijsToeslag meegegeven!
20620	Ongeldige of geen KostprijsFactor meegegeven!
20621	Ongeldige of geen AantalVoorraadEenhedenInInkoopEenheid meegegeven!
20622	Ongeldige of geen VolgArtikelNummer meegegeven!
20623	Ongeldige of geen Aantal meegegeven!
20624	Volgartikel komt meerdere keren voor bij dit artikel!
20625	De prijswijzigingen kunnen niet worden verwerkt! De huidige datum valt niet binnen een boekjaar!
20626	Ongeldige of geen WerkbonVolgnummer meegegeven!
20627	Werkbon kan niet meer gewijzigd worden, omdat de status al op "Afgehandeld" staat!
20628	Werkbon is in gebruik!
20629	Ongeldige of geen Status meegegeven!
20630	Ongeldige of geen ProjectCode meegegeven!
20631	Ongeldige of geen VoorraadGereserveerd meegegeven!
20632	Ongeldige of geen MutatieSoort meegegeven!
20633	MutatieSoort mag niet worden gewijzigd!

20634	Ongeldige of geen ProjectOnderdeelZoekCode meegegeven!
20635	Ongeldige of geen MedewerkerExtern meegegeven!
20636	Ongeldige of geen MedewerkerNummer meegegeven!
20637	Ongeldige of geen DefaultBankRekening meegegeven!
20638	Ongeldige of geen DefaultBankRekeningIncasso meegegeven!
20639	Ongeldige of geen DefaultBankRekeningBetaling meegegeven!
20640	Bij deze orderregel is het 'aantal reeds geleverd' ongelijk aan het 'aantal reeds gefactureerd'!
20641	Ongeldige of geen DefaultMagazijn meegegeven!
20642	Ongeldige of geen BerekenPrijsPercentage meegegeven!
20643	Ongeldige of geen WebBestelGrootte meegegeven!
20644	De aantallen "Deze levering" in orderregel en specificatieregel moeten beide positief of negatief zijn!
20645	Ongeldige of geen BtwCodeInkoop meegegeven!
20646	Ongeldige of geen TaakSoort meegegeven!
20647	Ongeldige of geen BeginDatum meegegeven!
20648	Ongeldige of geen EindDatum meegegeven!
20649	EindDatum mag niet voor de BeginDatum liggen!
20650	Ongeldige of geen Prioriteit meegegeven!
20651	Ongeldige of geen AfgehandeldDoor meegegeven!
20652	Ongeldige of geen AfgehandeldOp meegegeven!
20653	Ongeldige of geen InBehandelingOp meegegeven!
20654	Ongeldige of geen InBehandelingBij meegegeven!
20655	Ongeldige of geen IngevoerdDoor meegegeven!
20656	Ongeldige of geen NawBestand meegegeven!
20657	Ongeldige of geen NawNummer meegegeven!
20658	Ongeldige of geen HeeftBetrekkingOpNaw meegegeven!
20659	Ongeldige of geen AantalBesteld meegegeven!
20660	Ongeldige of geen AparteFactuur meegegeven!
20661	Ongeldige of geen DeelleveringToegestaan meegegeven!
20662	Ongeldige of geen Verzamellijst meegegeven!
20663	Ongeldige of geen Regelnummer meegegeven!
20664	Ongeldige of geen DirecteLevering meegegeven!
20665	Ongeldige of geen Uitlevernummer meegegeven!
20666	Journalpost kan niet worden verwijderd uit een definitieve boekingsgang!
20667	Boekingsgang is in gebruik!
20668	Ongeldige of geen Archiefsoort meegegeven!
20669	Ongeldige of geen InterneCode meegegeven!
20670	Ongeldige of geen Verwerking meegegeven!
20671	Een artikel-orderregel kan alleen worden gewijzigd als de voorraadeenheid is ingevuld als verkoopenheid!
20672	Ongeldige of geen StatusGoedgekeurd meegegeven!
20673	Onbekende kostenplaats meegegeven!
20674	Onbekende kostendrager meegegeven!
20675	Ongeldige of geen TabelNummer meegegeven!
20676	Ongeldige of geen ItemCode meegegeven!
20677	Ongeldige waarde: %1!
20678	Orderregel mag niet verwijderd worden: %1!
20679	RubriekOmschrijving niet gevonden: %1!
20680	Ongeldige of geen ABC-indeling meegegeven!

20681	Ongeldige of geen WebwinkelID meegegeven!
20682	Artikel is geen webwinkel artikel!
20683	Debiteur is geen web-klant!
20684	Ongeldige of geen Inkoopfactuurnummer meegegeven!
20685	Ongeldige of geen Inkoopfactuurdatum meegegeven!
20686	%1! niet gevonden!
20687	%1! is niet gelockt!
20688	Het is niet mogelijk om zowel een kortingsbedrag als een -percentage op te geven!
20689	Inkoopfactuurnummer %1! van leverancier %2! komt al voor in boekjaar %3!!
20690	Ongeldige of geen Basisbedrag meegegeven!
20691	Ongeldige of geen Btwbedrag meegegeven!
20692	Aantal decimalen van %1! is groter dan toegestaan bij het artikel of tarief!
20693	Ongeldige of geen BtwCode meegegeven en de BtwCode kan niet worden bepaald!
20694	Deze licentie is niet geschikt om een mirrored database te openen!
20695	Geen RegelNummer of RegelID meegegeven!
20696	Meegegeven RegelID hoort niet bij het meegegeven OrderNummer!
20700	Ongeldige waarde: <Parameternaam of opmerking>
20701	Ongeldige combinatie: <Parameternaam of opmerking>
20720	<Object> niet gevonden!
20721	<Object> komt al voor!
20740	<Object> is niet gelockt!
20741	<Object> is in gebruik!
20760	Ongeldige status: <Status>
20761	Ongeldige status: <Status-opmerking> <i>(Kan worden vervangen door andere tekst)</i>
20780	<Actie> niet mogelijk: <Reden>
20790	"<Optie/Module>" niet geactiveerd!
20900	Optie 'Webservices Orders' niet geactiveerd!
20901	Optie 'Webservices NAW' niet geactiveerd!
20902	Optie 'Webservices Financieel' niet geactiveerd!
20903	Optie 'Webservices Logistiek' niet geactiveerd!
20904	Optie 'Vrije Tabellen' niet geactiveerd!
20905	Optie 'Inkoopfacturen' niet geactiveerd!