



# Order

B2B XML version 2007.1

Version 2007.1, 2007-04-27

---

**Freesourcing AB**  
Holländargatan 21A  
Box 13047  
SE -111 60 Stockholm

## Allmänt

### Beskrivning

Detta dokument beskriver Freesourcings XML-meddelande avseende order från Freesourcing till leverantör.

### Syntaxregler

Decimaltecken	'.' (Punkt)
Boolean	"true", "false"

Default (target) namespace för denna version (se tillämpning i exempel sist):

<http://www.freesourcing.com/schemas/syncitorder20071>

## Meddelande

### Routing-information

Meddelandet inleds med noden *Routing* (se nedan) som innehåller information om dokumenttyp, avsändare och mottagare.

Fältnamn	Datotyp	Förklaring
DocumentName	String	Dokumentnamn
SourceValue	String	ID avsändare
SourceType	String	Kvalificerare för avsändar-ID
DestinationValue	String	ID mottagare
DestinationType	String	Kvalificerare för mottagar-ID

### Orderhuvud

Fältnamn	Förklaring	Obi	Datotyp(längd)
OrderHeadID	Köparens ordernummer	*	Integer
PurchaserIdentification	Köparens identifierare (kundnummer)	*	Varchar(50)
ProjectNo	Köparens projektnummer	*	Varchar(50)
SupplierCompanyCode	Säljarens identifierare	*	Varchar(50)
ProjectAgreementNo	Projektavtalsnummer		Varchar(50)
OrderCreatedDate	Datum då ordern skapades	*	DateTime.tz
EarliestDeliveryDate	Tidigaste leveransdatumet av alla rader	*	DateTime.tz
PurchaserCompanyName	Köparens namn		Varchar(50)
SupplierCompanyName	Säljarens namn		Varchar(50)
DeliveryReceiver	Leveransadress namn/bolagsnamn	*	Varchar(50)
DeliveryAddress	Leveransadress adressfält	*	Varchar(75)
DeliveryPostalCode	Leveransadress postnummer	*	Varchar(15)
DeliveryCity	Leveransadress ort	*	Varchar(50)
DeliveryCountry	Leveransadress land	*	Varchar(3)
DeliveryAddressNoteText	Leveransadress övrig text		Varchar(30)
GoodsLabel	Leveransadress godsmärke		Varchar(50)

InvoiceAddress	Fakturaadress adressfält		Varchar(75)
InvoicePostalCode	Fakturaadress postnummer		Varchar(15)
InvoiceCity	Fakturaadress ort		Varchar(50)
InvoiceCountry	Fakturaadress land		Varchar(3)
PurchaserReferenceFirstName	Köparens referensperson (förnamn)		Varchar(50)
PurchaserReferenceLastName	Köparens referensperson (efternamn)		Varchar(50)
PurchaserCreatorEmail	Köparens referensperson (email)		Varchar(50)
PurchaserCreatorPhone	Köparens referensperson (telefonnummer)		Varchar(20)
Currency	Valutakod Valutakod anges enligt: SEK Svenska kronor NOK Norska kronor EUR Euro	*	Varchar(3)
SupplierMessage	Meddelande från köpare till säljare		Varchar(250)

## Orderrader

Fältnamn	Förklaring	Obl	Datotyp
OrderLinePosition	Köparens orderradsnummer	*	Integer
ArticleNo	Artikelnummer	*	Varchar(50)
ArticleName	Artikelbenämning	*	Varchar(100)
ArticleExists	Kod för om artikeln är registerförd eller inte  true = artikeln finns false = artikeln finns inte  (Se även punkt ArticleExists i detta dokument.)	*	Boolean
Quantity	Kvantitet	*	Decimal
QuantityMeasurement	Enhet	*	Varchar(3)
DeliveryDate	Önskat leveransdatum	*	DateTime.tz
NetPrice	Netto pris per artikel	*	Decimal
SupplierMessageLine	Meddelande från köpare till säljare		Varchar(250)

## XML Meddelandeformat

I nedanstående tabell illustreras meddelandets format samt huruvida elementen är obligatoriska eller valfria. Med obligatorisk menas att elementet måste innehålla ett värde. För valfria fält som ej utnyttjas skall fältet utelämnas helt (ingen "tom-tagga"). Rotnoden, *SyncItOrder*, samt default namespace skall alltid vara definierat i den namnrymd som motsvarar aktuell version (se nedan ex).

Kolumnbeskrivning

Rep – anger regel för taggens min:max förkomst

Obl – anger huruvida fältet är obligatoriskt eller inte

@ - Anger att fältet är ett attribut (i annat fall gäller att fälten representeras som element)

Xml-tagga	Rep	Obl
<b>SyncItOrder</b>	1:1	
<b>Routing</b>	1:1	
DocumentName @		
SourceValue @		*
SourceType @		*
DestinationValue @		*
DestinationType @		*
<b>OrderHead</b>	1:1	
OrderHeadID		*
PurchaserIdentification		*
ProjectNo		*
SupplierCompanyCode		*
ProjectAgreementNo		
OrderCreatedDate		*
EarliestDeliveryDate		*
PurchaserCompanyName		
SupplierCompanyName		
DeliveryReceiver		*
DeliveryAddress		*
DeliveryPostalCode		*
DeliveryCity		*
DeliveryCountry		*
DeliveryAddressNoteText		
GoodsLabel		
InvoiceAddress		
InvoicePostalCode		
InvoiceCity		
InvoiceCountry		
PurchaserReferenceFirstName		
PurchaserReferenceLastName		
PurchaserCreatorEmail		
PurchaserCreatorPhone		
Currency		*
SupplierMessage		
<b>OrderLine</b>	1:N	
OrderLinePosition		*
ArticleNo		*
ArticleName		*
ArticleExists		*
Quantity		*

QuantityMeasurement		*
DeliveryDate		*
NetPrice		
SupplierMessageLine		

## Förklaring av fält

### ArticleExists

Om artikeln finns i artikelregistret kommer detta fält att ha värdet "true". Om artikeln är skapad med hjälp av fritextmöjligheten i Sync-IT och den inte finns i artikelregistret kommer den att ha värdet "false".

### Exempel

Nedan visas ett exempel på en order adresserad till leverantör. Observera rotenoden *SyncItOrder* samt noden *Routing*. Namespace attributet, *xmlns*, anger vilket XML-schema som används samt version av detsamma. Taggen *Routing* innehåller attribut för att dirigera meddelandet genom behandlingsprocessen. De aktuella attributvärdena sätts enligt överenskommelse.

I exemplet nedan är rad 2 en så kallad fritextrad (se bilagan för mer information) och även märkt med annat önskat leveransdatum än rad 1.

```
<ns0:SyncItOrder xmlns:ns0="http://www.freesourcing.com/schemas/syncitorder20071">
  <Routing SourceValue="CUSTOMER" SourceType="ZZ" DestinationValue="SUPPLIER" DestinationType="ZZ"
/>
  <OrderHead>
    <OrderHeadID>2156785</OrderHeadID>
    <PurchaserIdentification>40568</PurchaserIdentification>
    <ProjectNo>13045687</ProjectNo>
    <SupplierCompanyCode>SUPPLIER</SupplierCompanyCode>
    <OrderCreatedDate>2007-04-10T13:20:00.000+01:00</OrderCreatedDate>
    <EarliestDeliveryDate>2007-04-12T00:00:00.000+01:00</EarliestDeliveryDate>
    <PurchaserCompanyName>CUSTOMER X</PurchaserCompanyName>
    <PurchaserCompanyOrgNo>SE21354687601</PurchaserCompanyOrgNo>
    <SupplierCompanyName>SUPPLIER Y</SupplierCompanyName>
    <SupplierCompanyOrgNo>SE562312487601</SupplierCompanyOrgNo>
    <DeliveryReceiver>CUSTOMER</DeliveryReceiver>
    <DeliveryAddress>Stationsgatan 10</DeliveryAddress>
    <DeliveryPostalCode>11645</DeliveryPostalCode>
    <DeliveryCity>Stockholm</DeliveryCity>
    <DeliveryCountry>Sverige</DeliveryCountry>
    <DeliveryAddressNoteText>Telavisera Kalle 070-3256578</DeliveryAddressNoteText>
    <GoodsLabel>Våning 2</GoodsLabel>
    <InvoiceAddress>Kungsgatan 13</InvoiceAddress>
    <InvoicePostalCode>11456</InvoicePostalCode>
    <InvoiceCity>Stockholm</InvoiceCity>
    <InvoiceCountry>Sverige</InvoiceCountry>
    <PurchaserReferenceFirstName>Anna</PurchaserReferenceFirstName>
    <PurchaserReferenceLastName>Karlsson</PurchaserReferenceLastName>
    <PurchaserCreatorEmail>anna.karlsson@customer.se</PurchaserCreatorEmail>
    <PurchaserCreatorPhone>08-50456512</PurchaserCreatorPhone>
    <Currency>SEK</Currency>
    <OrderLine>
      <OrderLinePosition>1</OrderLinePosition>
      <ArticleNo>5542124</ArticleNo>
      <ArticleName>Kabel EKKJ</ArticleName>
      <ArticleExists>true</ArticleExists>
      <Quantity>50</Quantity>
```

```
<QuantityMeasurement>M</QuantityMeasurement>
<DeliveryDate>2007-04-12T00:00:00.000+01:00</DeliveryDate>
<NetPrice>15.50</NetPrice>
</OrderLine>
<OrderLine>
  <OrderLinePosition>2</OrderLinePosition>
  <ArticleNo>x</ArticleNo>
  <ArticleName>Liten hammare färg svart</ArticleName>
  <ArticleExists>>false</ArticleExists>
  <Quantity>10</Quantity>
  <QuantityMeasurement>ST</QuantityMeasurement>
  <DeliveryDate>2007-04-15T00:00:00.000+01:00</DeliveryDate>
  <NetPrice>10</NetPrice>
</OrderLine>
</OrderHead>
</ns0:SyncItOrder>
```