



Kommunikationsalternativ för elektroniska dokument (EDI)

För utgående beställningsmeddelanden (ORDERS)

Elektroniska beställningar skickas via FTP ut från Elektroskandias affärssystem till av leverantören anvisad plats. Leverantören måste i detta fall ha tillgång till en FTP server, och vid uppsättning av elektroniska beställningar så meddelar leverantören de uppgifter som Elektroskandia behöver för att skicka de elektroniska beställningarna.

För inkommande meddelanden (DESADV, ORDRSP & INVOIC)

FTP uppgifter erhålls av Elektroskandia vid uppsättning av meddelanden från leverantören. Leverantören måste även meddela sitt utgående IP-nummer, dvs det IP nummer som används av den FTP klient som ansluter till Elektroskandia. FTP klienten måste ha ett statisk IP nummer.



Förteckning över kontaktpersoner för elektroniska kommunikation

Kontaktperson för affärsmässiga frågor mot leverantörer:

Er inköpare

Kontaktperson för applikationsfrågor mot leverantörer:

Kontaktperson

Namn: Johan Brattström

Telefon: 019 - 19 84 44

E-post: joan.brattstrom@elektroskandia.se

Namn: Henrik Ringström

Telefon: 019 - 19 84 05

E-post: henrik.ringstrom@elektroskandia.se

Regler för skapande av meddelanden i ESXML formatet

Data för elementen i ett ESXML meddelande får under inga omständigheter innehålla styrtecken såsom radbrytningstecken, tab mm

När det gäller skapande av en kreditfaktura i ESXML formatet (PurchaseInvoice) så får antal, priser eller belopp ej anges som negativa tal, då det styrs av fakturatypen.

Som decimalpunkt använd .

Datumformat ska vara ÅÅÅÅ-MM-DD, 2009-01-14

För element som **ej** är obligatoriska, så ska de fyllas i om information från avsändares system har motsvarande information.

Element	Värde	Obligatoriskt Beskrivning
<pre> <Street2> <City> <PostalCode> <CountryCode> <Phone> <Fax> </InvoiceAddress> <DeliveryNotification> <Name> <Street> <Street2> <City> <PostalCode> <CountryCode> <Phone> <Fax> </DeliveryNotification> </Buyer> <Seller> <SellerID> <Name> <Handler> <Phone> <Fax> <eMailAddress> </Seller> </Header> <OrderRows> <BuyerRowNumber> <BuyerArticleNumber> <BuyerArticleDescription> <SellerArticleNumber> <SellerArticleDescription> <EANCode> <OrderedQuantity> <UnitCode> <Price> <PriceType> <PriceUnit> <RequestedDeliveryDate> <DiscountPercentage1> <DiscountPercentage2> <DiscountPercentage3> <RawMaterialSuppliment> <ElectricRecyclingCost> <GoodsMarking> <DeliveryForm> <RowText> </pre>		<pre> Gatuadress 2 Ort Postnummer Landkod Telefon Faxnummer Leveransaviseringsadress Namn Gatuadress 1 Gatuadress 2 Ort Postnummer Landkod Telefon Faxnummer Information om säljaren Leverantörens ID i Elektroskandias system Leverantörens namn Leverantörens handläggare Telefon till leverantörens handläggare Faxnummer till leverantörens handläggare Information per beställningsposition JA Elektroskandias beställningsposition Elektroskandias artikelnummer Elektroskandias artikelbenämning Leverantörens artikelnummer Leverantörens artikelbenämning EAN-kod Beställd kvantitet (alltid heltal) Sortkod Grundpris Pristyp (används ej) Prisenhet (t ex pris per "100") Begärt leveransdatum (ÅÅÅÅ-MM-DD) Rabattprocent 1 Rabattprocent 2 Rabattprocent 3 Råvarutillägg Elreturbelopp Godsmärke Leveransform (1=Back, 2=A-pall, 3=B-pall) </pre>

POSTBESKRIVNING ESXML PURCHASEORDER TILL LEVERANTÖR

2008-09-19

Element	Värde	Obligatoriskt	Beskrivning
<pre> </RowText> </OrderRows> <Footer> <GrossAmount> <OrderDiscount> </Footer> <PurchaseOrder> </ns0:PurchaseOrders> </pre>			<p>Fritext</p> <p>Information om beställningssumma Beställningens totalbelopp Extra beställningsrabatt i procent</p>

POSTBESKRIVNING ESXML ORDERRESPONSE FRÅN LEVERANTÖR TILL ELEKTROSKANDIA

2009-02-10

Element	Värde	Obligatoriskt	Beskrivning
<pre> <SellerArticleNumber> <SellerArticleDescription> <UnitCode> <Price> <PriceType> <UnitPriceBasis> <RequestedDeliveryDate> <RowAmount> <DiscountType> <Discount1> <Discount2> <Discount3> <RawMaterialSuppliment> <ElectricRecyclingCost> <DeliveryPlan> <Quantity> <DeliveryDate> </DeliveryPlan> <RowText> <Comment> </RowText> </OrderRows> </PurchaseOrderResponse> </ns0:PurchaseOrderResponses> </pre>		<p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nej</p> <p>Nej</p>	<p>Leverantörens artikelnummer, eller typbeteckning</p> <p>Leverantörens artikelbenämning</p> <p>Enhet</p> <p>Pris</p> <p>Anger om pris i <Price> är 1=Nettopris eller 2=Bruttopris. Om 2 för Bruttopris ska Discount1 anges</p> <p>Anger hur många enheter priset avsert. Standardvärde 1</p> <p>Ursprungsliveransdatum</p> <p>Radbelopp</p> <p>ANVÄNDS EJ!!</p> <p>Rabatt 1, delvis obligatorisk beroende på <PriceType></p> <p>Rabatt 2</p> <p>Rabatt 3</p> <p>Råvarutillägg</p> <p>Elretur avgift</p> <p>Ordererkänd kvantitet (alltid heltal)</p> <p>Leveransdatum i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD (2006-10-14)</p> <p>Max 5 Comment element om 70 tkn för varje</p> <p>Max 70 tkn per <Comment></p>

POSTBESKRIVNING ESXML DISPATCHADVISE FRÅN LEVERANTÖR TILL ELEKTROSKANDIA

2008-09-19

Element	Värde	Obligatoriskt	Beskrivning
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>			
<ns0:PurchaseDispatchAdvise xmlns:ns0="http://Elektroskandia.ESXML.PurchaseDispatchAdvise">			
<PurchaseDispatchAdvise>			
<Header>			
<Message>			
<SenderID>		Ja	Meddelandehuvud Avsändarens id, i Elektroskandias system
<MessageType>	DESADV	Ja	
<ReceiverID>	SESKA	Ja	Mottagarens ID i Elektroskandias system
<MessageDate>		Ja	Meddelande datum i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD (2006-10-14)
</Message>			
<Order>			
<UniqueShipmentID>		Ja	Information om beställningen Unikt ID för varje leverans
<DateOfShipment>		Ja	Leveransdatum
</Order>			
<Buyer>			
<BuyerID>		Nej	Information om köparen Elektroskandias kundnummer
<Name>	Elektroskandia	Ja	Företagsnamn på köparen
<Handler>		Nej	Inköpshandläggare
<Phone>		Nej	Telefon till inköpshandläggare
<Fax>		Nej	Faxnummer till inköpshandläggare
<Reference>		Nej	Referens hos leverantören
<Godsmarking>		Nej	Godsmärkning
<DeliveryAddress>		Nej	Leveransadress
<Name>		Nej	Namn
<Street>		Nej	Gatuadress 1
<Street2>		Nej	Gatuadress 2
<City>		Nej	Ort
<PostalCode>		Nej	Postnummer
<CountryCode>		Nej	Landkod
</DeliveryAddress>			
</Buyer>			
<Seller>			
<SellerID>		Nej	Information om säljaren Leverantörens ID i Elektroskandias system
<Name>		Nej	Leverantörens namn
<Handler>		Nej	Leverantörens handläggare
<Phone>		Nej	Telefon till leverantörens handläggare
<Fax>		Nej	Faxnummer till leverantörens handläggare
</Seller>			
</Header>			
<PackageRows>			
<BuyerRowNumber>		Ja	Information per beställningsposition Elektroskandias beställningsposition
<BuyerArticleNumber>		Ja	Elektroskandias artikelnummer (E-nummer)
<BuyerArticleDescription>		Ja	Elektroskandias artikelbenämning
<BuyerOrderNumber>		Ja	Elektroskandias beställningsnummer
<Quantity>		Ja	Levererad kvantitet (alltid heltal)
<UnitCode>		Ja	Sortkod
</PackageRows>			
</PurchaseDispatchAdvise>			

POSTBESKRIVNING ESXML DISPATCHADVISE FRÅN LEVERANTÖR TILL ELEKTROSKANDIA

2008-09-19

Element	Värde	Obligatoriskt	Beskrivning
</ns0:PurchaseDispatchAdvises>			

POSTBESKRIVNING ESXML INVOICE FRÅN LEVERANTÖR

2009-03-02

Element	Värde	Obl.	Längd	Beskrivning
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>				
<ns0:PurchaseInvoices xmlns:ns0="http://Elektroskandia.ESXML.PurchaseInvoice">				
<PurchaseInvoice>				
<Header>				
<Message>				Meddelandehuvud
<SenderID>	INVOIC	Ja	35	Sändarens ID i Elektroskandias system
<MessageType>	SESKA	Ja	6	Meddelandetyd
<ReceiverID>		Ja	6	Mottagarens id (Elektroskandias Id
<MessageDate>		Ja	12	Meddelande datum i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD (2006-10-14)
</Message>				
<Invoice>				Information om fakturan
<InvoiceDate>		Ja	12	Fakturadatum i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD(2006-10-14)
<InvoiceNumber>		Ja	35	Fakturanummer
<BuyerOrderNumber>		Delvis	20	Elektroskandias ordernummer, kan anges på radnivå också.
<InvoiceType>		Ja	1	Fakturatyp (1=Debetfaktura, 2=Kreditfaktura)
<CurrencyCode>	SEK	Ja	3	Valutakod
<VATPercentage>		Ja	decimal	Momssats i procent, anges med max 2 decimaler
<DueDate>		Ja	12	Förfalldatum i formatet ÅÅÅÅ-MM-DD(2006-10-14). Vid
<PaymentCondition>		Ja	70	InvoiceType = 2 (Kredit) ska förfalldatum anges
<InterestOverduePaymentText>		Ja	70	Betalningsvillkor
<InvoiceText>		Nej		Informationstext om dröjsmålsränta
<Comment>		Nej	70	Fritext, information till fakturan
</InvoiceText>				
</Invoice>				
<Buyer>				Information om köparen
<BuyerID>		Nej	35	Elektroskandias kundnummer
<OrganisationNumber>		Ja	10	Organisationsnummer
<Name>	Elektroskandia	Ja	35	Fakturamottagarens namn
<Address>		Ja	35	Fakturaadress
<Address1>		Nej	35	Adress (extra rad)
<PostalCode>		Ja	5	Postnummer
<City>		Ja	35	Ort
<CountryCode>		Nej	3	Landkod
<Reference>		Ja	35	Referens/handläggare hos Elektroskandia
<Phone>		Ja	35	Telefon
<Fax>		Nej	35	Faxnummer
<EMailAddress>		Ja	70	e-mail
<VATNumber>		Ja	14	Momsregistreringsnummer
</Buyer>				
<Seller>				Information om säljaren
<SellerID>		Nej	35	Leverantörens ID i Elektroskandias system
<OrganisationNumber>		Ja	10	Organisationsnummer
<Name>		Ja	35	Leverantörens namn
<Branch>		Nej	35	Avdelning

POSTBESKRIVNING ESXML INVOICE FRÅN LEVERANTÖR

2009-03-02

Element	Värde	Obl.	Längd	Beskrivning
<Address>		Ja	35	Adress
<Address1>		Nej	35	Adress (extra rad)
<PostalCode>		Ja	5	Postnummer
<City>		Ja	35	Ort
<CountryCode>		Nej	3	Landkod
<Reference>		Ja	35	Leverantörens referens
<ReferencePhone>		Nej	35	Telefon till leverantörens referens
<Phone>		Ja	35	Telefon till leverantören
<Fax>		Nej	35	Faxnummer till leverantören
<VATNumber>		Nej	14	Momsregistreringsnummer
<BankGiro>		Nej	20	Bankgiro
<PostalGiro>		Nej	20	Postgiro
</Seller>				
</Header>				
<InvoiceRows>				Information per fakturarad
<BuyerRowNumber>		Ja	Heltal	Elektroskandias beställningsposition
<BuyerArticleNumber>		Ja	35	Elektroskandias artikelnummer
<BuyerArticleDescription>		Ja	35	Elektroskandias artikelbenämning
				Elektroskandias beställningsnr, ange vårt beställningsnummer här om faktura hänvisar till flera beställningar. Om fakturan avser endast ett inköpsnr hos Elektroskandia anges beställningsnummer under Invoice och BuyerOrderNumber
<BuyerReferenceNumber>		Nej	20	
<SellerRowNumber>		Nej	Heltal	Leverantörens radnummer
<SellerArticleNumber>		Nej	35	Leverantörens artikelnummer
<SellerArticleDescription>		Nej	35	Leverantörens artikelbenämning
<SellerOrderNumber>		Nej	35	Leverantörens ordernummer
<Quantity>		Ja	heltal	Fakturerad kvantitet (alltid heltal)
<UnitCode>		Ja	3	Sortkod
<Price>		Ja	decimal	Pris per enhet, max 4 decimaler Prisenhet (t ex pris per "100" enligt den UnitCode som anges).
<PriceUnit>		Ja	Heltal	Anges oftast till 1
<RowAmount>		Ja	decimal	Totalbelopp för fakturaraden, max 4 decimaler Rabattprocent 1, Rabatt anges endast om <Price> är ett bruttopris.
<DiscountPercentage1>		Nej	decimal	Max 2 decimaler
<DiscountPercentage2>		Nej	decimal	Rabattprocent 2, "
<DiscountPercentage3>		Nej	decimal	Rabattprocent 3, "
<RawMaterialSuppliment>		Nej	decimal	Råvarutillägg. Max 4 decimaler
<ElectricRecyclingCost>		Nej	decimal	Elreturbelopp. Max 4 decimaler
<VATAmount>		Nej	decimal	Momsbelopp. Max 4 decimaler
</InvoiceRows>				
<Footer>				Information om fakturatotaler
<NetAmount>		Ja	decimal	Fakturans nettobelopp. Max 4 decimaler
<GrossAmount>		Ja	decimal	Fakturans bruttobelopp, "Att betala". Max 4 decimaler

POSTBESKRIVNING ESXML INVOICE FRÅN LEVERANTÖR

2009-03-02

Element	Värde	Obl.	Längd	Beskrivning
<VATBasis>		Ja	decimal	Momsgrundande belopp. Max 4 decimaler
<VATAmount>		Ja	decimal	Momsbelopp. Max 4 decimaler
<FreightCost>		Nej	decimal	Fraktkostnad. Max 4 decimaler
<PalletCost>		Nej	decimal	Pallkostnad. Max 4 decimaler
<RackCost>		Nej	decimal	Ställkostnad. Max 4 decimaler
<Equalization>		Nej	decimal	Öresutjämning. Max 4 decimaler
<DiscountPercentage>		Nej	decimal	Orderbonus i procent. Max 2 decimaler
<PackagingCost>		Nej	decimal	Emballagekostnad. Max 4 decimaler
<InvoiceFee>		Nej	decimal	Faktureringsavgift. Max 4 decimaler
<HandlingCost>		Nej	decimal	Exp. avgift. Max 4 decimaler
<SpecialFreightCost>		Nej	decimal	Ex. gotlandstillägg. Max 4 decimaler
<FuelCost>		Nej	decimal	Bränsletillägg. Max 4 decimaler
</Footer>				
</PurchaseInvoice>				
</ns0:PurchaseInvoice>				